

**Prüfbericht / Test report****342168200**

<b>Prüfgegenstand</b> <i>Testsubject</i>	<b>Atemschutzmaske</b> <i>respiratory protective mask</i>				
<b>Hersteller</b> <i>Manufacturer</i>	<b>Beijing Ryzur Medical Investment Corporation LTD</b>				
<b>Modell</b> <i>Type</i>	<b>KN95B</b>				
<b>Herstelldatum</b> <i>Manufacturing date</i>	<b>siehe Ergebnistabelle</b>				
<b>Aufgabenstellung</b> <i>Task description</i>	Teilprüfung nach Prüfgrundlage, nur Abschnitt 7.17.3 <i>Partly test acc. test requirement, clause 7.17.3 only</i>				
<b>Prüfgrundlage</b> <i>Test requirement</i>	DIN EN 149:2009				
<b>Prüfergebnis</b> <i>Test result</i>	<table border="1"><tr><td><b>PASS</b></td><td></td></tr><tr><td><b>FAIL</b></td><td></td></tr></table> <b>siehe Ergebnistabelle</b>	<b>PASS</b>		<b>FAIL</b>	
<b>PASS</b>					
<b>FAIL</b>					
<b>Datum</b> <i>Date of issue</i>	Begründung für FAIL <i>Reason for rating FAIL</i> <b>19.01.2021</b>				

Eine auszugsweise Veröffentlichung dieses Berichtes bedarf der Zustimmung der DEKRA Testing and Certification GmbH. Juristisch bindend ist ausschließlich die deutsche Fassung dieses Berichtes.

*Publication of extracts of this report requires agreement of DEKRA Testing and Certification GmbH. We confirm the correctness of the translation of the German original. In the case of arbitration however only the German wording shall be valid and binding.*

DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart  
Zertifizierungsstelle Certification Body: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum  
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-401, DTC-Certification-body@dekra.com

<b>Auftragseingang</b> <i>Date of order</i>	13.01.2021
<b>Auftraggeber</b> <i>Applicant</i>	Ministerium für Soziales und Integration Baden-Württemberg Stabsstelle Koordination, Beschaffungsmanagement und Verteilung Else-Josenhans-Str. 6 70173 Stuttgart
<b>Inverkehrbringer</b> <i>Market Operator</i>	--
<b>Eingang der Prüfmuster</b> <i>Date of receipt of test item</i>	13.01.2021
<b>Prüfzeitraum</b> <i>Date (s) of performance of tests</i>	13.01.2021 - 19.01.2021
<b>Prüfstandort</b> <i>Test location</i>	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstungen Adlerstraße 29, 45307 Essen, Germany

DEKRA Testing and Certification GmbH



Braune (M. Sc.)  
Prüfingenieur/ *Test engineer*

## 1 Bezug der Prüfergebnisse / Reference of the test results

Die in diesem Bericht aufgeführten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmuster. Alle Prüfungen wurden **ohne** eine vorangegangene **Konditionierung** der Prüfmuster durchgeführt. Die erzielten Ergebnisse können **nicht** als Grundlage für eine EU-Baumusterprüfung gemäß Modul B der PSA Verordnung (EU) 2016/425 verwendet werden.

*The results presented in this report refer exclusively to the test samples examined. All tests were performed without prior conditioning of the test samples. The results obtained cannot be used as a basis for an EU type examination according to module B of the PPE regulation (EU) 2016/425.*

Es wurden unterschiedliche Verpackungen (weiterführend als Verpackung 1 und Verpackung 2 bezeichnet) und Maskentypen (weiterführend als Typ A, Typ B, Typ C, Typ D, Typ E und Typ F bezeichnet) festgestellt. In Tabelle 1 wird zugeordnet in welcher Verpackung sich die jeweiligen Maskentypen der Probenziehung befinden: *Different packaging (further referred to as packaging 1 and packaging 2) and mask types (further referred to as type A, type B, type C) were found. Table 1 shows in which packaging the respective mask types of the sampling are located:*

Die folgenden Masken wurden geprüft / *The following masks were tested:*

**Tabelle 1 – Übersichtstabelle Verpackungs- und Maskentypen**

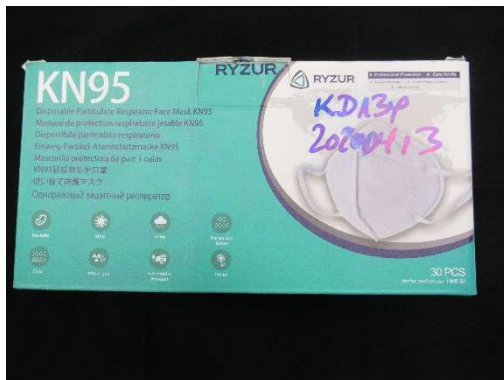
**Table 1 – Table of packaging and mask types**

Probe Sample	Lot / Fert.-Datum Lot / Mfg. Date	Verpackungstyp packaging type	Maskentyp mask type
KD-134-1	20200506	2	A
KD-134-2	20200523	2	B
KD-134-3	20200606	1	B
KD-134-4	20200508	2	B
KD-134-5	20200503	2	B
KD-134-6	20200413	1	C
KD-134-7	20200521	2	B
KD-134-8	20200521	2	B
Gemeinschaftsschule Pliezhausen	LOT 120060130 Mfg. 20200603	--	B
Realschule Bernhausen	LOT 120030051 Mfg. 20200408	--	B
Schönbein-Realschule	LOT 120060160 Mfg. 20200610 3 (3x) LOT 120060158 Mfg. 20200609 3 und 7 (jeweils 1 x)	--	2x B 1x C 1x D 1x E

<b>Probe Sample</b>	<b>Lot / Fert.-Datum Lot / Mfg. Date</b>	<b>Verpackungstyp packaging type</b>	<b>Maskentyp mask type</b>
Albertville-Realschule	LOT 120050120 Mfg. 20200531 7 (4 x) LOT 120060145 Mfg. 20200607 3 (1 x)	--	4x D 1x E
Realschule Bildungszentrum Seefälle Bonlanden	LOT 120050108 Mfg.20200525 5	--	B
Theodor-Henghin-Schule Ditzingen (GMS)	LOT 120050102 Mfg. 20200516	--	B
Uhlandschule Stuttgart	LOT 120050105 Mfg. 20200522 5	--	B
GWRS Ostheim Stuttgart	LOT 20200532 Mfg. 20200503 LOT 120060148 Mfg 20200307 LOT 120060145 Mfg 20200606 3 LOT 1200500100 Mfg 20200512 LOT 120060136 Mfg 20200606	--	3x B 1x D 1x E
Brunnenrealschule Stuttgart	LOT 1200600127 Mfg. 20200602 3 (1 x) LOT 1200600127 Mfg. 20200602 8 (2x) LOT 120050108 Mfg. 20200525 5 (2x)	--	3x B 2x C
Geschwister-Scholl-Gymnasium	LOT 120050102 Mfg. 20200516	--	B
Glemstalschule Schwieberdingen-Hemmingen	LOT 20200533 Mfg. 20200508	--	F
GWRS Gablenberg Stuttgart	LOT 20200509 Mfg.20200520	--	B

Exemplarische Fotodokumentation für **Verpackung 1**:

Exemplary photo documentation of **packaging 1**:



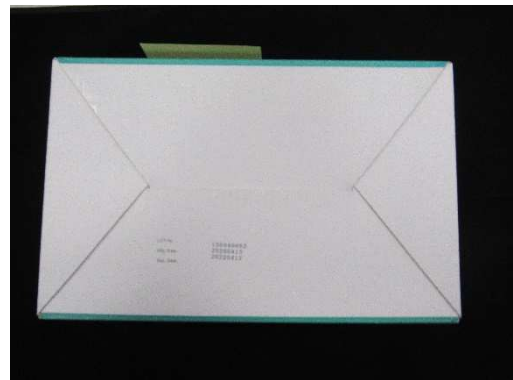
Frontansicht Verpackung 1 / *frontal view packaging 1*



Frontansicht Verpackung 1 / *frontal view packaging 1*



Aufsicht Verpackung 1 / *upper view packaging 1*



Unterseite Verpackung 1 / *under side packaging 1*



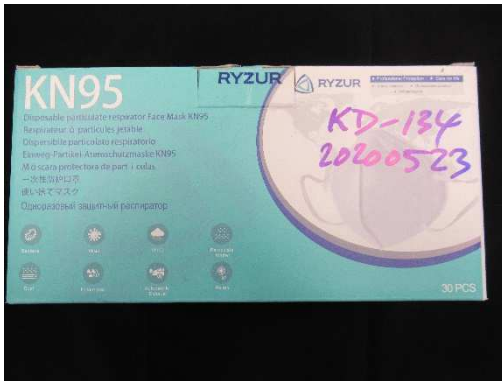
Seitenansicht Verpackung 1 / *side view packaging 1*



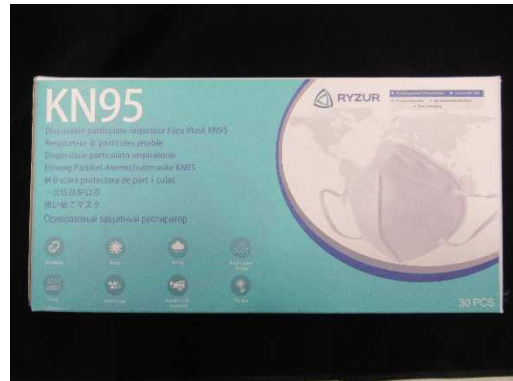
Seitenansicht Verpackung 1 / *side view packaging 1*

Exemplarische Fotodokumentation für **Verpackung 2:**

Exemplary photo documentation of **packaging 2:**



Frontansicht Verpackung 2 / *frontal view packaging 2*



Frontansicht Verpackung 2 / *frontal view packaging 2*



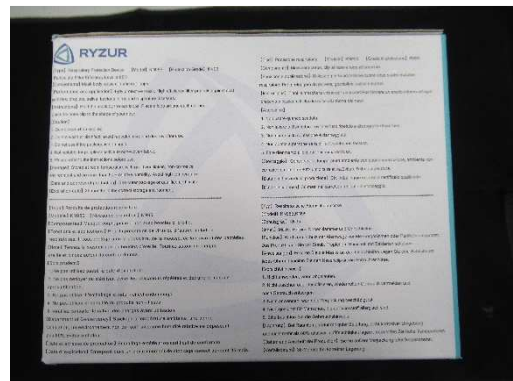
Aufsicht Verpackung 2 / *upper view packaging 2*



Unterseite Verpackung 2 / *under side packaging 2*



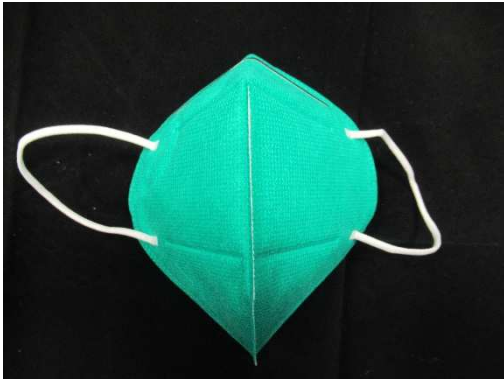
Seitenansicht Verpackung 2 / *side view packaging 2*



Seitenansicht Verpackung 2 / *side view packaging 2*

Exemplarische Fotodokumentation für **Maske Typ A:**

*Exemplary photo documentation of **mask type A:***



Frontansicht Typ A / *frontal view type A*



Innenansicht Typ A / *inner view type A*



Seitenansicht Typ A / *side view type A*



Seitenansicht Typ A / *side view type A*



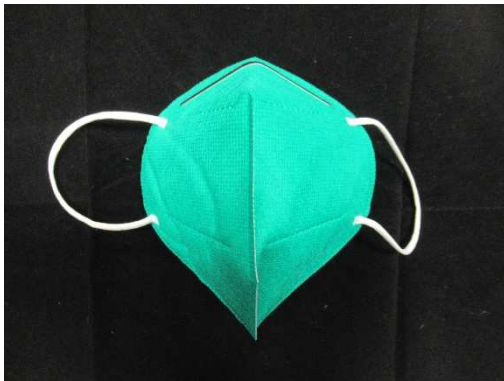
Befestigung der Kopfbänder Typ A / *Headband attachment type A*



Nahtverschweißung Typ A / *Seam welding type A*

Exemplarische Fotodokumentation für **Maske Typ B:**

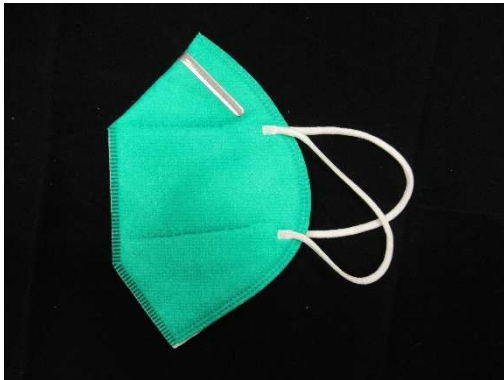
*Exemplary photo documentation of **mask type B:***



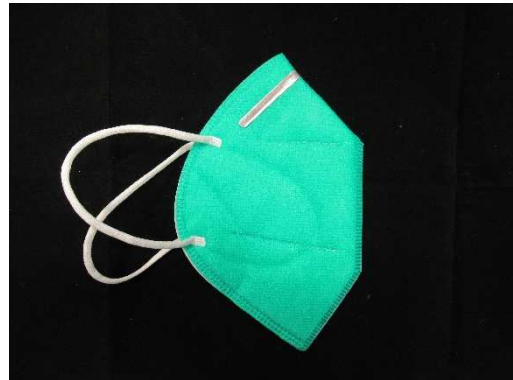
Frontansicht Typ B / *frontal view type B*



Innenansicht Typ B / *inner view type B*



Seitenansicht Typ B / *side view type B*



Seitenansicht Typ B / *side view type B*



Befestigung der Kopfbänder Typ B / *Headband attachment type B*

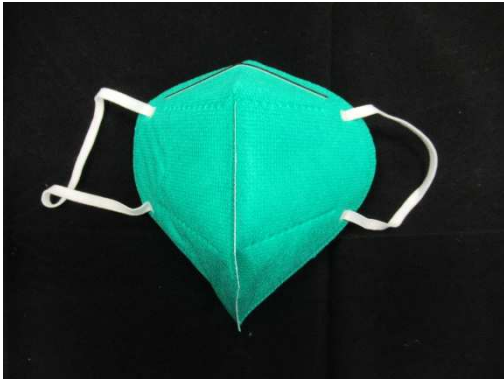


Nahtverschweißung Typ B / *Seam welding type B*



Exemplarische Fotodokumentation für **Maske Typ C:**

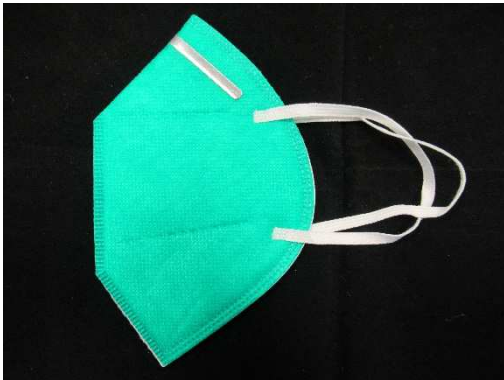
*Exemplary photo documentation of **mask type C:***



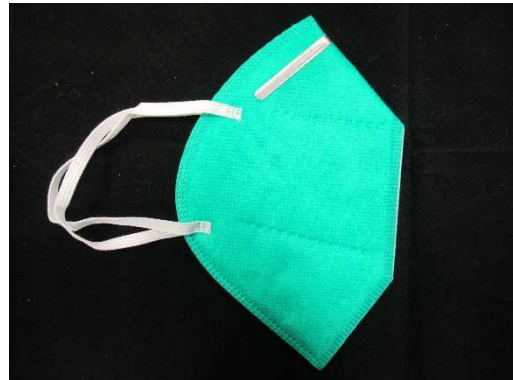
Frontansicht Typ C / *frontal view type C*



Innenansicht Typ C / *inner view type C*



Seitenansicht Typ C / *side view type C*



Seitenansicht Typ C / *side view type C*



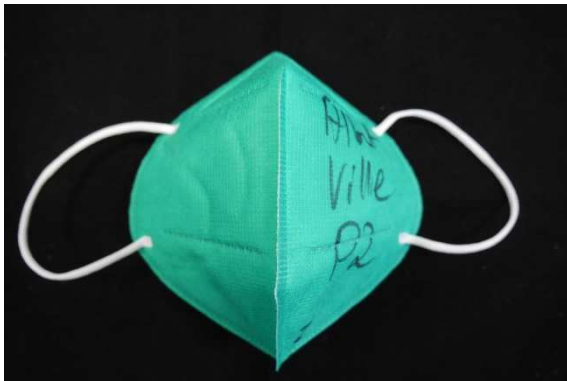
Befestigung der Kopfbänder Typ C / *Headband attachment type C*



Nahtverschweißung Typ C / *Seam welding type C*

Exemplarische Fotodokumentation für **Maske Typ D**:

*Exemplary photo documentation of **mask type D**:*



Frontansicht Typ D / *frontal view type D*



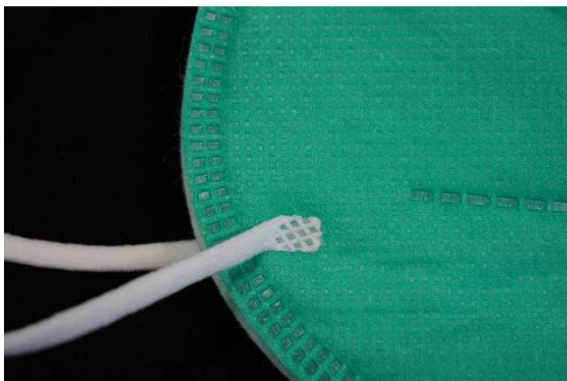
Innenansicht Typ D / *inner view type D*



Seitenansicht Typ D / *side view type D*



Seitenansicht Typ D / *side view type D*



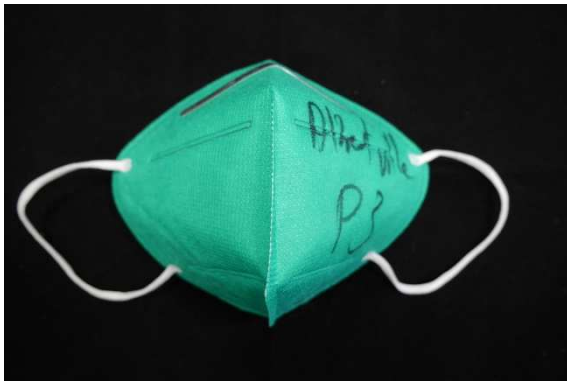
Befestigung der Kopfbänder Typ D / *Headband attachment type D*



Nahtverschweißung Typ D / *Seam welding type D*

Exemplarische Fotodokumentation für **Maske Typ E:**

*Exemplary photo documentation of **mask type E:***



Frontansicht Typ E / *frontal view type E*



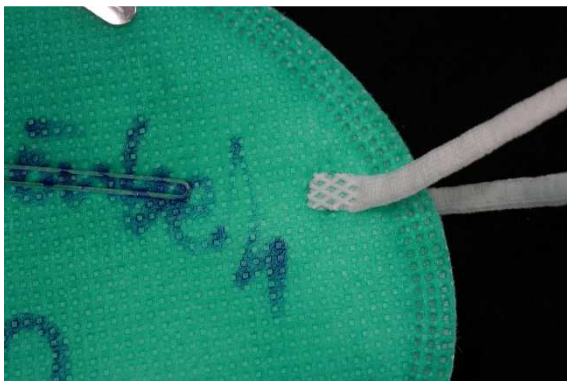
Innenansicht Typ E / *inner view type E*



Seitenansicht Typ E / *side view type E*



Seitenansicht Typ E / *side view type E*



Befestigung der Kopfbänder Typ E / *Headband attachment type E*



Nahtverschweißung Typ E / *Seam welding type E*

Exemplarische Fotodokumentation für **Maske Typ F**:

*Exemplary photo documentation of **mask type F**:*



Frontansicht Typ F / *frontal view type F*



Innenansicht Typ F / *inner view type F*



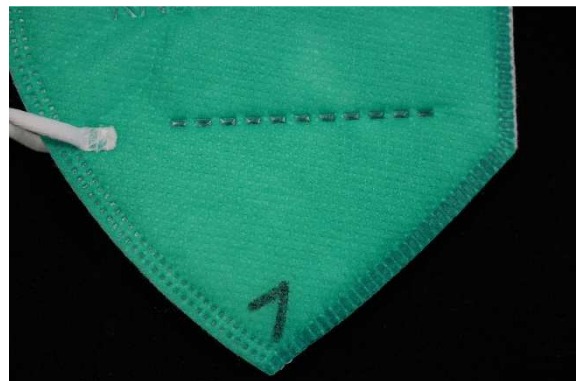
Seitenansicht Typ F / *side view type F*



Seitenansicht Typ F / *side view type F*



Befestigung der Kopfbänder Typ F / *Headband attachment type F*



Nahtverschweißung Typ F / *Seam welding type F*

Vergleich des Lagenaufbaus Probe 01 mit Probe 02 der Schönbein-Realschule:

*Comparison of the layer structure of sample 01 with sample 02 of Schönbein-Realschule:*



Aufbau Probe 01 Schönbein-Realschule / layer structure of sample 01 Schönbein-Realschule



Aufbau Probe 01 Schönbein-Realschule / layer structure of sample 01 Schönbein-Realschule



Aufbau Probe 02 Schönbein-Realschule / layer structure of sample 02 Schönbein-Realschule



Aufbau Probe 02 Schönbein-Realschule / layer structure of sample 02 Schönbein-Realschule

## 2 Prüfergebnisse / Test results

### Bemerkung / Remarks:

Die Prüfung gilt als „bestanden“ (P für pass), wenn der ermittelte Messwert kleiner oder gleich dem vorgegebenen Grenzwert ist.

*The test is considered as a P "pass" if the measured value is less or equal to the limit.*

### Durchlass des Filtermediums / Penetration of the filter medium

Der Durchlass des Filters der CPA wird mit 95 l/min geprüft. Es müssen insgesamt drei Muster der CPA geprüft werden. Die Prüfung erfolgt nach EN 149:2001+A1:2009 Abschnitt 8.11 mit der Prüfung des Durchlasses nach EN 13274-7:2008 Abschnitt 5.1 und 5.2. Der Durchlass der CPA aller drei Muster muss  $\leq 6,0$  % sein.

*The penetration through the filter of the CPA is tested at 95 l/min. In total, three samples of the CPA have to be tested. The test is carried out in accordance with section 8.11 of EN 149:2001+A1:2009 with the filter penetration according to EN 13274-7:2008 clause 5.1 and 5.2. The penetration of the CPA of all three samples must be  $\leq 6.0$  %.*

### Durchlassgrad für Probe: KD-134-1

*Penetration for sample: KD-134-1*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	$\leq 6,0$ %	1,30	<b>P</b>
02	A.R.		0,71	
03	A.R.		0,41	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	$\leq 6,0$ %	1,20	<b>P</b>
05	A.R.		1,70	
06	A.R.		1,40	

**Durchlassgrad für Probe: KD-134-2**
*Penetration for sample: KD-134-2*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,20	<b>P</b>
02	A.R.		1,90	
03	A.R.		0,41	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	1,80	<b>P</b>
05	A.R.		2,50	
06	A.R.		1,50	

**Durchlassgrad für Probe: KD-134-3**
*Penetration for sample: KD-134-3*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	0,17	<b>P</b>
02	A.R.		3,80	
03	A.R.		0,97	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	1,90	<b>P</b>
05	A.R.		0,99	
06	A.R.		2,50	

**Durchlassgrad für Probe: KD-134-4**
*Penetration for sample: KD-134-4*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	1,80	<b>P</b>
02	A.R.		1,00	
03	A.R.		0,35	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	1,90	<b>P</b>
05	A.R.		0,72	
06	A.R.		2,20	

**Durchlassgrad für Probe: KD-134-5**
*Penetration for sample: KD-134-5*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	3,00	<b>P</b>
02	A.R.		3,30	
03	A.R.		4,20	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	4,40	<b>P</b>
05	A.R.		2,90	
06	A.R.		1,30	



**Durchlassgrad für Probe: KD-134-6**
*Penetration for sample: KD-134-6*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	0,27	<b>P</b>
02	A.R.		0,13	
03	A.R.		0,15	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	0,62	<b>P</b>
05	A.R.		0,45	
06	A.R.		0,63	

**Durchlassgrad für Probe: KD-134-7**
*Penetration for sample: KD-134-7*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,80	<b>P</b>
02	A.R.		2,10	
03	A.R.		2,90	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,40	<b>P</b>
05	A.R.		1,80	
06	A.R.		3,90	

**Durchlassgrad für Probe: KD-134-8**
*Penetration for sample: KD-134-8*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	3,30	<b>P</b>
02	A.R.		3,70	
03	A.R.		4,20	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	4,00	<b>P</b>
05	A.R.		2,40	
06	A.R.		2,40	

**Durchlassgrad für Probe: Gemeinschaftsschule Pliezhausen**
*Penetration for sample: Gemeinschaftsschule Pliezhausen*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	3,00	<b>P</b>
02	A.R.		2,37	
03	A.R.		2,78	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	1,97	<b>P</b>
05	A.R.		1,97	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Realschule Bernhausen**
*Penetration for sample: Realschule Bernhausen*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	1,75	<b>P</b>
02	A.R.		5,98	
03	A.R.		5,51	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,80	<b>P</b>
05	A.R.		2,79	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Schönbein Realschule**
*Penetration for sample: Schönbein Realschule*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	6,09	<b>F</b>
02	A.R.		1,01	
03	A.R.		0,81	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	0,88	<b>P</b>
05	A.R.		1,00	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Albertville-Realschule**
*Penetration for sample: Albertville-Realschule*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,36	<b>P</b>
02	A.R.		2,02	
03	A.R.		3,20	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	1,33	<b>P</b>
05	A.R.		1,91	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Realschule Bildungszentrum Seefälle Bonlanden**
*Penetration for sample: Realschule Bildungszentrum Seefälle Bonlanden*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,61	<b>P</b>
02	A.R.		2,07	
03	A.R.		2,14	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,00	<b>P</b>
05	A.R.		2,06	
06	A.R.		2,01	

**Durchlassgrad für Probe: Theodor-Henghin-Schule Ditzingen (GMS)**
*Penetration for sample: Theodor-Henghin-Schule Ditzingen (GMS)*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,07	<b>P</b>
02	A.R.		2,71	
03	A.R.		2,23	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,51	<b>P</b>
05	A.R.		0,79	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Uhlandschule Stuttgart**
*Penetration for sample: Uhlandschule Stuttgart*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	1,66	<b>P</b>
02	A.R.		2,67	
03	A.R.		3,74	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,59	<b>P</b>
05	A.R.		1,21	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: GWRS Ostheim Stuttgart**
*Penetration for sample: GWRS Ostheim Stuttgart*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,99	<b>P</b>
02	A.R.		2,56	
03	A.R.		0,76	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,43	<b>P</b>
05	A.R.		0,28	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Brunnen-Realschule Stuttgart**
*Penetration for sample: Brunnen-Realschule Stuttgart*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	1,08	<b>P</b>
02	A.R.		3,31	
03	A.R.		4,64	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	1,84	<b>P</b>
05	A.R.		1,69	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Geschwister-Scholl-Gymnasium**
*Penetration for sample: Geschwister-Scholl-Gymnasium*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	4,02	<b>P</b>
02	A.R.		5,05	
03	A.R.		2,45	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	3,03	<b>P</b>
05	A.R.		1,72	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: Glemstalschule Schieberdingen-Hemmingen**
*Penetration for sample: Glemstalschule Schieberdingen-Hemmingen*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,11	<b>P</b>
02	A.R.		2,29	
03	A.R.		2,12	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	2,19	<b>P</b>
05	A.R.		1,27	
06	A.R.			

**Durchlassgrad für Probe: GWRS Gablenberg Stuttgart**
*Penetration for sample: GWRS Gablenberg Stuttgart*

Probe Sample <sup>1</sup>	Konditionierung Conditioning	Durchlassgrad Penetration [%]		
		Anforderung Requirement	Ergebnis Test result	
<b>Durchlassgrad Paraffinöl /</b> <i>Penetration paraffin oil</i>				
01	A.R.	≤ 6,0 %	2,56	<b>P</b>
02	A.R.		1,90	
03	A.R.		2,13	
<b>Durchlassgrad NaCl /</b> <i>Penetration NaCl</i>				
04	A.R.	≤ 6,0 %	3,08	<b>P</b>
05	A.R.		2,17	
06	A.R.			

<sup>1</sup> Vom Prüflabor verwendete Bezeichnung. *Designation used by the testing laboratory.*

A.R.: Fabrikneu / *As received*

T.C.: Temperatur konditioniert / *Temperature conditioned*

S.W.: Gebrauchssimulation / *Simulation like worn*

Wenn in einer Probe nur 5 Muster verfügbar waren wurde 3x mit Paraffinöl und 2x min NaCl geprüft. Die Ergebnisspalte für Muster 6 wurde grau hinterlegt.

*If in a sample set are 5 samples only the test was performed 3x with paraffin oil and 2x with NaCl. The column for the result of sample 6 was indicated by grey color.*

-- Ende des Prüfberichtes / *End of test report* --