## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Ł. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT : Postfach 10 12 55 : 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Frenzelit-Werke GmbH Frankenhammer 7 95460 Bad Berneck Besucher-/Paketanschrift: Rotthauser Str. 21 45879 Gelsenkirchen

Zentrale +49 (0) 209 9242-0
Durchwahl +49 (0) 209 9242-351
Telefax +49 (0) 209 9242-212
E-Mail a.bernoussi@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: K-273960-16-Bs/st Ansprechpartner: Anasse Bernoussi (Dipl.-Ing.)

Gelsenkirchen, 08.08.2016

## PRÜFZEUGNIS entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie

Erzeugnis: novapress® BASIC

Prüfkörper: Platten 200 mm x 200 mm x 1,0 mm (beige marmoriert, Rückseite orange bedruckt)

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-273960-16-Bs/st vom 08.08.2016** die Anforderungen für folgende(n) Einsatzbereich(e) und Temperaturbereich(e), sofern hierzu technisch geeignet:

Einsatzbereiche	Kaltwasser (23°C)	Warmwasser (60°C)	Heißwasser (85°C)
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	315		
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	i <del>ece</del>		
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	1222		
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm	3460	mee	
Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm			
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm	-50E		777
Dichtungen für Rohre DN < 80 mm	erfüllt		
Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt		19300
Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm	erfüllt		1.55
Behälter in der Hausinstallation u. Reparatursysteme für diese Behälter	(***	***	54000
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter			

Wenn bei Rohren, Ausrüstungsgegenständen und Dichtungen kein Unterschied in der Materialzusammensetzung und im Produktionsprozess besteht, reicht die Prüfung am kleinsten Durchmesser einer Produktreihe. Dieses Prüfzeugnis gilt auch für weitere Teile einer Produktreihe, wenn die Rezeptur, Verarbeitungsbedingungen und das trinkwasserhygienische Verhalten mit den Prüflingen übereinstimmen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum, endet bei unveränderten Voraussetzungen am **08.08.2021** und kann auf Antrag einmalig, längstens jedoch bis zum 31.12.2021 verlängert werden.

Der Direktor des Hygiene-Instituts i.A.

Dr. rer, nat Andreas Koch Leiter der Abteilung für wasserhygienische Materialprüfungen



Anmerkung zur Gültigkeit des Prüfzeugnisses: Prüfungen/Prüfberichte sind gemäß KTW-BWGL (Ausgabe 07.03.2022) bis zum Ende der Übergangsfrist am **01.03.2025 gültig** 

Die Begutachtung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.



## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Frenzelit-Werke GmbH Frankenhammer 7 95460 Bad Berneck Besucher-/Paketanschrift: Rotthauser Str. 21 45879 Gelsenkirchen

Zentrale + 49 (0) 209 9242-0 Durchwahl + 49 (0) 209 9242-351 Telefax + 49 (0) 209 9242-212 E-Mail a.bernoussi@hyg.de Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: K-277509-16-Bs/st Ansprechpartner: Anasse Bernoussi (Dipl.-Ing.)

Gelsenkirchen, 10.11.2016

## PRÜFZEUGNIS entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie

Erzeugnis: novapress® BASIC

Prüfkörper: Platten 200 mm x 80 mm x 1,0 mm (beige marmoriert, Rückseite orange bedruckt)

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: K-277509-16-Bs/st vom 10.11.2016 die Anforderungen für folgende(n) Einsatzbereich(e) und Temperaturbereich(e), sofern hierzu technisch geeignet:

Einsatzbereiche	Kaltwasser (23°C)	Warmwasser (60°C)	Heißwasser (85°C)
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)		ann:	****
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	935		
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)		7772	***
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm		222	222
Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm			500
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm	***	***	
Dichtungen für Rohre DN < 80 mm	777	2007	erfüllt
Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm		***	erfüllt
Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm	***		erfüllt
Behälter in der Hausinstallation u. Reparatursysteme für diese Behälter	2.0		
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter		****	

Wenn bei Rohren, Ausrüstungsgegenständen und Dichtungen kein Unterschied in der Materialzusammensetzung und im Produktionsprozess besteht, reicht die Prüfung am kleinsten Durchmesser einer Produktreihe. Dieses Prüfzeugnis gilt auch für weitere Teile einer Produktreihe, wenn die Rezeptur, Verarbeitungsbedingungen und das trinkwasserhygienische Verhalten mit den Prüflingen übereinstimmen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum, endet bei unveränderten Voraussetzungen am 10.11.2021 und kann auf Antrag einmalig, längstens jedoch bis zum 31.12.2021 verlängert werden.

Dieses Prüfzeugnis ist nur in Verbindung mit einer "bestandenen Kaltwasserprüfung" (23°C) gültig.

Der Direktor des Hygiene-Instituts i.A.

Claudia Karau staatlich geprüfte LM-Chemikerin stellvertr. Leiterin der Abteilung für wasserhygienische Materialprüfungen



Anmerkung zur Gültigkeit des Prüfzeugnisses: Prüfungen/Prüfberichte sind gemäß KTW-BWGL (Ausgabe 07.03.2022) bis zum Ende der Übergangsfrist am **01.03.2025 gültig** 

Die Begutachtung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356 Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Volker Vohmann, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsf. Vorstand)