

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 vom 09.03.2011
in Verbindung mit Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 vom 21.02.2014

für die Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Beton
Nr.: 202601

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

10002 0/2 EN 12620: 2002 + A1: 2008

10208 2/8 EN 12620: 2002 + A1: 2008

10816 8/16 EN 12620: 2002 + A1: 2008

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Metzner GmbH

Zur Kiesgrube 11, 01920 Oßling

Tel.: 035725/9293-0, Fax: 035725/9293-99, E-Mail: info@metzner.gmbh

Werk: Liebegast

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2002 + A1: 2008

Notifizierte Stelle:

bupZert GmbH

Köpenicker Landstraße 280, 12437 Berlin

Kennnummer: 2516

6. Erklärte Leistungen:

Harmonisierte technische Spezifikation EN 12620: 2002 + A1: 2008			
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Sortennummer	1002	10208	10816
Korngruppe	0/2	2/8	8/16
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅
Feinanteile	f ₃	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀
grobe organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05	< 0,05
Erstarrungs- und erhärtungsstörende Stoffe (Humusgehalt)	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD
Bruchflächigkeit	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₃₅	SZ ₃₅

Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike Reifen	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD
Rohdichte [Mg/m³]	2,56 – 2,64	2,56 – 2,64	2,56 – 2,64
Wasseraufnahme [M.-%]	0,2 – 0,4	0,5 – 1,2	0,5 – 1,2
Frost-Tau-Widerstand	NPD	F ₁	F ₁
Wasserlösliche Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Salzsäurelösliche Sulfate [M.-%]	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1	< 1	< 1
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	E III-S	E III-S
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	NPD	NPD

NPD = No Performance Determined

Werkstypische Kornzusammensetzung

Sorte-Nr.	Korngruppe	Siebdurchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%						Toleranz
		0,063	0,25	1	2	4	8	
10002	0/2	1	10 ± 15	70 ± 20	94 ± 5	100	-	EN 12620 Tab. 4

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist
allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Justus Metzner

Oßling, 08.06.2026

Metzner GmbH
 Abbruch-Tiefbau-Recycling-Kieswerk
 Zur Kiesgrube 11 • 01920 Oßling
 Tel. 035725192-33 - 0
 www.metzner.gmbh