



SCHOTTER- UND
CALCITWERK

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt Gesteinskörnungen für Beton.

Leistungserklärungs - Nummer: 01 / 2025B

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen						
	Bezeichnung	Füller	Brechsand gewaschen	Splitt	Splitt	Splitt	Splitt
	Korngruppe	Gesteinsmehl	0 - 2	2 - 8	2 - 16	8 - 16	16 -22
	Artikel-Nr.	7004	9002	9028	9005	9012	9016
	Norm	DIN - EN 12620					

2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: Herstellung von Beton
----	--

3.	Hersteller gemäß Artikel 11, Absatz 5: Alfred Moeck KG Steinbruch und Schotterwerk Grabenstetter Steige 100 73252 Lenningen
----	--

4.	Bevollmächtigter: Nicht relevant
----	--

5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
----	--

6.	Harmonisierte Norm: DIN EN 12620 Notifizierte Stelle: 1426 Institut Dr. Haag, Friedenstr.17, 70806 Kornwestheim
----	--

7.	Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung
----	--

8.	Angemessene Technische Dokumentationen und / oder Spezifische Technische Nicht relevant
----	---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:	
Wolfgang Bauer, Geschäftsführer	
	
Lenningen, 24.01.2025	
Ort, Datum	Unterschrift

Wesentliche Merkmale und Eigenschaften nach DIN - EN 12620						
Artikel-Nr.	7004	9002	9028	9005	9012	9016
Korngröße	Füller	0 - 2	2 - 8	2 - 16	8 - 16	16 - 22
Kornzusammensetzung	s. Tabelle	G _F 85	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 85/20
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	10 M.-%	G _{TC} NR	G _{TC} NR	G _{20/17,5}	G _{TC} NR	G _{TC} NR
Kornform	NPD	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀
Trockenrohdichte prd (Mg/m ³)	2,58 ±0,05	2,57 ±0,05	2,57 ±0,05	2,61 ±0,05	2,58 ±0,05	2,58 ±0,05
Leichtgewichtige Organische Verunreinigungen	NPD	<0,5%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Reinheit						
Gehalt an Feinanteilen	NPD	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile MB	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	<SZ ₂₆	NPD	<SZ ₂₆	<SZ ₂₆	<SZ ₂₆	<SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren PSV	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb AAV	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß M _{DE}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen A _N	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung						
Chloride	<0,02M.-%	<0,02M.-%	<0,02M.-%	<0,02M.-%	<0,02M.-%	<0,02M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2
Gesamtschwefelgehalt	<1,0 M.-%	<1,0 M.-%	<1,0 M.-%	<1,0 M.-%	<1,0 M.-%	<1,0 M.-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und das Erhärtungsverhalten des Betons	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit						
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme WA ₂₄		1,9 M.-%	1,9 M.-%	1,2 M.-%	1,6 M.-%	1,4 M.-%
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit						
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Widerstand	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
Frost-Tausalz-Widerstand	<25 M.-%	<25 M.-%	<25 M.-%	<25 M.-%	<25 M.-%	<25 M.-%
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	EI	EI	EI	EI	EI	EI
NPD: No performance declared						



SCHOTTER- UND
CALCITWERK

Nach DIN - EN 12620

Alfred Moeck KG, Steinbruch und Schotterwerk,
Grabenstetter Steige 100, 73252 Lenningen

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	4	
9002	0 - 2		10	45	90		
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				8			
9005	2 - 16			50			G _T 17,5
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,125	2			
7004	Füller	70 - 80	90 - 100	100			10 M.-%
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							