

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0056-20-04, 2026 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	NAT-1 0/8, INERT	NAT-1 0/16, A2	NAT-1 0/16, BA
Art. Nr.	3108IN	3117T	-

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620. Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, Tabelle 14 und 15, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L, geeignet. Für die XM-Klassen ist der geforderte Verschleiß nach Böhme am Betonwürfel nachzuweisen. Mögliche Anwendungen wie z. B. zur Herstellung von Betonfahrbahndecken gemäß RVS 08.17.02 oder z. B. der Richtlinie Spritzbeton der Österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik (ÖVBB) sind mit den unter Pkt. 6 erklärten Leistungen abzuklären.

3. Hersteller:

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
Unterthalhamstraße 2
A-4694 Ohlsdorf
Tel.: +43 (0) 50/799-0

3.1 Produktionsstätte

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
Werk Ohlsdorf
Unterthalhamstraße 2
A-4694 Ohlsdorf
Tel.: +43 (0) 50/799-0

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0056, System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 12620:2002 (A1:2008)

Notifizierte Zertifizierungsstelle OÖ. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr. 1661

6. Erklärte Leistung: Siehe Anhang 1

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 20.04.2026
(Ort und Datum der Ausstellung)

 **ASAMER**
KIES- UND BETONWERKE
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel: +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0056-20-04, 2026 (01)



1661-CPR-0056

Anhang 1, zu Pkt. 6. erklärte Leistung - Werk Ohlsdorf

Wesentliche Merkmale	Leistung						
	NAT-1 0/8	NAT-1 0/16					
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	0/8	0/16					
4.3 Kornzusammensetzung	G _A 90	G _A 90					
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--	--					
5.5 Kornrohddichte (ρ _a) in Mg/m³	2,79 - 2,85	2,79 - 2,85					
Reinheit							
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	--						
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₁	f ₁₁					
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD					
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung							
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD					
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD					
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD					
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD					
Zusammensetzung / Gehalt							
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierten Gesteinskörnungen						
6.2 Chloride	< 0,01						
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}						
6.3.2 Gesamt-Schwefel	NPD						
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	keine rezyklierten Gesteinskörnungen						
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden						
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine rezyklierten Gesteinskörnungen						
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	≥ 15 %						
Raumbeständigkeit							
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge von Austrocknen	bestanden						
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	keine Schlacke						
Wasseraufnahme							
5.5 Wasseraufnahme	NPD						
Gefährliche Substanzen							
Angaben zum Rohmaterial (petrographische Beschreibung)	Baustelle PSKW Ebensee (Dolomit, Karbonat)						
Freisetzung von Radioaktivität	Baustoffindex < 1						
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend						
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	national für Österreich: Umweltrückverträglichkeit für Bodenaushubmaterial Qualitätsklassen gem. BAWP						
	IN	A2	BA				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit							
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität							
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1						
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131							
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ÖNORM B 4710-3	--	--					
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD					
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23	--	--					
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810	--	--					

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)