

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **01/24-0010025-EN12620**

gemäß delegierter EU - Verordnung Nr. 574/2014  
Ersetzt Ausgabe: - (Erstausgabe)



## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Artikelnummer | Handelsbezeichnung  |
|---------------|---------------------|
| 0010025       | Kies gewaschen 4/11 |

## Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

## Hersteller:

Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H., Alte Landesstraße 44, 6123 Terfens

Werk: Kieswerk Vomperbach

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

## Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008 - Gesteinskörnung für Beton

Notifizierte Stelle: Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nodified body Nr. 1661

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1161-CPR-0091

## Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Prok. Ing. Hans Peter Schuler, Geschäftsbereichsleitung

(Name und Funktion)

ING. HANS LANG  
GESELLSCHAFT M.B.H.  
A-6123 TERFENS

Terfens, 31.07.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Leistung                                                                                                                                                                     | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0010025 – Kies gewaschen 4/11                                                                                                                                                |                                        |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Kornzusammensetzung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.5 Kornrohddichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4/11<br>G <sub>C</sub> 85/20<br>S <sub>I40</sub><br>2,69 - 2,75                                                                                                              | EN 12620:2008                          |
| <b>Reinheit</b><br>4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen<br>4.6 Gehalt an Feinanteilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SC <sub>10</sub><br>f <sub>1,5</sub>                                                                                                                                         |                                        |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                          |                                        |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b><br>5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen<br>5.4.1 Widerstand gegen Polieren<br>5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb<br>5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                     |                                        |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Chloride<br>6.3.1 Säurelösliche Sulfate<br>6.3.2 Gesamt- Schwefel<br>6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat<br>6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern<br>6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)<br>6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | keine recycelte Gesteinskörnung<br>≤ 0,01 %, chloridfrei<br>AS <sub>0,8</sub><br>NPD<br>keine recycelte Gesteinskörnung<br>bestanden<br>keine recycelte Gesteinskörnung<br>- |                                        |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen<br>6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacken beeinflussen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | bestanden<br>keine Schlacke                                                                                                                                                  |                                        |
| <b>Wasseraufnahme</b><br>5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                                                                                                                                          |                                        |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)<br>- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                                                                               | Karbonatischer Kies<br>Baustoffindex: < 1<br>unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend                                                                                       |                                        |
| <b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b><br>5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | F <sub>1</sub>                                                                                                                                                               |                                        |
| <b>Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität</b><br>5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Beanspruchungsklasse 2                                                                                                                                                       |                                        |