



# KORODUR DUROP

Stand 06/2020

**synthetisches Füll- und Abstreumaterial  
für Kunstharzbeschichtungen im Straßen-, Brücken- und Industriebodenbau, Parkhäuser**

## BESCHREIBUNG

DUROP ist ein synthetischer Mineralstoff, als Füll- und Abstreumaterial für Kunstharzsysteme. Das kubisch-kantige Korn aus elektrometallurgischem Schmelzprozess ist besonders abriebfest und griffig

DUROP ist lieferbar in den Qualitäten

- DUROP 0,5/1
- DUROP 1 /2
- DUROP 2 /3
- DUROP 2 /5

## ANWENDUNG

Die verschleißfeste, rutschhemmende, polierresistente Eigenschaft von DUROP bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Industriebodenbau wie auch im Straßenbau. Haupteinsatzgebiete sind Molkereien, Brauereien, Schlachthäuser, Nassbetriebe, chem. Fabriken, Batterieräume, Rampen und Parkhäuser. DUROP eignet sich auch für Fahrbahnen, Fahrradwege, rutschfeste Brückenbeschichtungen und Übergänge, z. B. in Flughäfen.

DUROP führt zu erheblicher Griffigkeitsverbesserung und stellt somit einen großen Beitrag zur Unfallreduzierung dar. Der spürbare Effekt der Rollgeräuschreduzierung gilt zusätzlich als aktiver Lärmschutz und Umweltbeitrag. Zudem eignet sich das Material als Abstreusplitt für bituminöse Fahrbahndecken zur Verbesserung der Griffigkeit von Gussasphaltdeckschichten (Standardbauweise) gem. RSTO 2001.

## EIGENSCHAFTEN

- verschleißfest
- gute Kubizität
- hoher Polierwert
- reduzierte Geräuschemissionen
- optimiert die Griffigkeit von nassen Oberflächen (Autobahnen)
- umweltverträglich
- physiologisch und ökologisch unbedenklich

## TECHNISCHE DATEN

<b>Körnung</b>	DUROP 0,5/1 DUROP 1/2 DUROP 2/3 DUROP 2/5	0,5 – 1 mm 1 – 2 mm 2 – 3 mm 2 – 5 mm
<b>Schleifverschleiß</b> Verschleißwiderstand nach Böhme gem. DIN EN 13892-3	alle Typen	ca. 7,0 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
<b>Härte nach Mohs</b>	alle Typen	8
<b>Druckfestigkeit</b> gemessen an Kunststoffprismen	alle Typen	ca. 110/120 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit</b> gemessen an Kunststoffprismen	alle Typen	ca. 35/40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rohdichte</b> gemessen an Kunststoffprismen	alle Typen	ca. 3,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasseraufnahme</b> gemessen an Kunststoffprismen	alle Typen	0,06
<b>Schlagzertrümmerungswert</b> SZ-Wert	alle Typen	15,9
<b>Polierbeiwert</b>	PSV 5/6,3 mm	ca. 61
<b>TL Gestein-StB 04</b> Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau	alle Typen	<input checked="" type="checkbox"/>

## VERARBEITUNG

### Verarbeitung

Verarbeitung in verschiedenen Dicken gemäß Angabe des jeweiligen Kunstharzherstellers / Lieferanten, für nahezu alle Kunstharzsysteme geeignet. Bei optischen Anforderungen empfehlen wir eine Kopfversiegelung (ggf. farbig). Hierdurch wird eine gleichmäßige Erscheinung bzw. verbesserte Nutzung / Reinigungsfähigkeit erreicht. Das Anlegen einer Testfläche wird empfohlen. Die Farbe des Materials ist dunkelanthrazit, je nach Rohstoffbeschaffenheit.

## LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

## LAGERUNG

Trocken lagern

**HINWEIS:** Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.korodur.de](http://www.korodur.de)



Zertifiziertes  
Qualitätsmanagementsystem  
DIN EN ISO 9001:2015



**KORODUR International GmbH**

Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg  
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · [info@korodur.de](mailto:info@korodur.de)

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)