

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 10. Mai 2017

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

22.09.2020

Geschäftszeichen:

II 22-1.40.25-69/20

Zulassungsnummer:

Z-40.25-496

Geltungsdauer

vom: **22. September 2020**

bis: **10. Mai 2022**

Antragsteller:

Matrix Polymers Ltd

The Priory, Orchard Hill, Little Billing
NORTHAMPTON NN3 9AG
GROSSBRITANNIEN

Zulassungsgegenstand:

**Formmasse aus Polyethylen (PE-LLD) Revolve 5056/N-307 (verschiedene Farben),
Rotationstypen**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-40.25-496 vom 10. Mai 2017.
Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

ZU ANLAGE 1 WERKSTOFFKENNWERTE

1. Auf Seite 1 erhält die drittletzte Zeile der Tabelle 1 folgende neue Fassung.

| Eigenschaft, Einheit | Prüfmethode | KENNWERT* |
|---|------------------------|-----------|
| Kerbempfindlichkeit (FNCT, 60 °C, 4 N/mm ² , 2 % Arcopal N 100) in h | ISO 16770 ¹ | > 9,5 |
| * Die angegebenen Kennwerte sind typische Werte, bei denen aufgrund der Abhängigkeiten dieser Eigenschaften von den Polymerdaten Dichte und MFR geringfügige Abweichungen nach oben und unten möglich sind. | | |

2. Auf Seite 2 erhält die drittletzte Zeile der Tabelle 2 folgende neue Fassung.

| Eigenschaft, Einheit | Prüfmethode | KENNWERT* |
|---|------------------------|-----------|
| Kerbempfindlichkeit (FNCT, 60 °C, 4 N/mm ² , 2 % Arcopal N 100) in h | ISO 16770 ¹ | > 8,6 |

ZU ANLAGE 3 PRÜFPLAN

3. Auf Seite 1 erhält die vorletzte Zeile der Tabelle 1 folgende neue Fassung.

| Eigenschaft*, Einheit | Prüfmethode | Anforderung | Häufigkeit |
|---|------------------------|-------------|----------------------------------|
| Kerbempfindlichkeit (FNCT, 60 °C, 4 N/mm ² , 2 % Arcopal N 100) in h | ISO 16770 ¹ | ≥ 8,5 | WP: 2 x jährlich FÜ: jährlich |
| * Mit Ausnahme von MFR und Dichte sind die Eigenschaften an gepressten Proben zu ermitteln. | | | |

4. Auf Seite 2 erhält die vorletzte Zeile der Tabelle 2 folgende neue Fassung.

| Eigenschaft*, Einheit | Prüfmethode | Anforderung | Häufigkeit |
|---|------------------------|-------------|----------------------------------|
| Kerbempfindlichkeit (FNCT, 60 °C, 4 N/mm ² , 2 % Arcopal N 100) in h | ISO 16770 ¹ | ≥ 8,5 | WP: 2 x jährlich FÜ: jährlich |

Holger Eggert
Referatsleiter

Beglaubigt
Reidt

¹ ISO 16770:2004-02

Kunststoffe – Bestimmung der Spannungsrisssbeständigkeit von Polyethylen unter Medieneinfluss (ESC) – Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT)