

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 13. Dezember 2007  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-345  
Telefax: 030 78730-416  
GeschZ.: I 55-1.40.21-78/07

## Bescheid

über  
die Änderung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 30. Dezember 2005

Zulassungsnummer:

Z-40.21-54

Antragsteller:

NAU GmbH  
Naustraße 1  
85368 Moosburg

Zulassungsgegenstand:

Blasgeformte Behälter aus Polyethylen (PE-HD)  
mit integrierter Stahlblechauffangwanne auf Konsole  
720 l und 1000 l  
Typ "NAU-DUPLO 720/1000"  
Behältersystem

Geltungsdauer bis:

31. Dezember 2010

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-40.21-54 vom 30. Dezember 2005. Dieser Bescheid umfasst eine Seite und ein Blatt Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

**Die Änderung betrifft die Anlage 2 "Werkstoffe". Geändert werden die Kennwerte für Schmelzindex und Dichte der Formmasse Rigidex HM 4560 UA.  
Die Anlage 2 wird neu erstellt.**

Leichsenring



## Werkstoffe

### 1 Innenbehälter (blasgeformt)

Die Innenbehälter werden aus der Formmasse Polyethylen (PE-HD) gemäß nachstehender Tabelle gefertigt

Typenbezeichnung Hersteller DIN-Bezeichnung	Schmelzindex MFI 190/21,6 (g/10 min)	Dichte bei 23 °C (g/cm <sup>3</sup> )
Lupolen 4261 AG UV Basell Polyolefine FM DIN 16776 <sup>1</sup> -PE BHN, 45 T 006	6,1 ± 0,7	0,945 ± 0,002
Rigidex HM 4560 UA BP Chemicals FM DIN 16776-PE B AHLN, 45 G 090	6,0 ± 1,3	0,949 ± 0,002

Die Formmasse ist mit mindestens 70 % Neuware und höchstens 30 % Rücklaufmasse zu verarbeiten.

Die Verwendung von Regranulaten ist nicht zulässig.

### 2 Außenbehälter (siehe Anlage 1.2 sowie 1.4 bis 1.6)

Feuerverzinktes Stahlblech DX 51 D+Z 275-NA nach DIN EN 10143<sup>2</sup>

Blechdicke:

Wanne und Stirnwand                      1,00 mm

Deckel    0,75 mm

### 3 Behälterzubehör / Abstandshalter / Konsole

Werkstoff, Blechdicke und Bemaßung u. a. für das Fußgestell sind in den Anlagen 1.7 bis 1.10 aufgeführt.



<sup>1</sup> DIN 16776-1:1984-12 Kunststoff-Formmassen, Polyethylen (PE)-Formmassen, Einteilung und Bezeichnung  
DIN 16776-2:1988-04, Kunststoff-Formmassen, Polyethylen (PE)-Formmassen, Herstellung von Probekörpern  
und Bestimmung von Eigenschaften

<sup>2</sup> DIN EN 10143:1993-03, Kontinuierlich Schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl; Grenzabmaße und  
Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10143:1993