

## Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Straße 28 - 40

D - 71364 Winnenden

Telefon +49 (0) 71 95 / 14 - 0

Telefax +49 (0) 71 95 / 14 - 22 12

Info@kaercher.com

www.kaercher.com

Alfred Kärcher SE & Co. KG Postfach 1 60 D-71349 Winnenden

An unsere Lieferanten

Ihr Zeichen	Unsere Zeichen	Telefon-Durchwahl	E-Mail:	Datum
	CPE-les	07195-14-2804	axel.leschtar@de.kaercher.com	Oktober 2013

## Inhaltsstoffe in Produkten – Zusatzanforderungen zur Kärcher-Norm für bestimmte Produkte

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Anforderungen an die Umwelteigenschaften von Produkten steigen kontinuierlich - weltweit. Gesetze und Kundenforderungen schränken die Verwendung bestimmter Stoffe immer stärker ein. Wir haben deshalb für bestimmte Produkte folgende Zusatzanforderungen definiert, die über die der Kärcher-Norm KÄN 050.032 hinausgehen.

1. PVC-frei
2. Phthalat-frei
3. frei von halogenierten Flammhemmern

Diese Zusatzanforderungen müssen eingehalten werden, wenn auf der Zeichnung oder anderen Bestellunterlagen folgender Vermerk erscheint:

### Achtung! Zusatzanforderungen für Sonderprodukte A beachten

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Punkte:

Als Grenzwert für "frei" gilt nicht der übliche Wert von 0,1% für jedes einzelne Phthalat oder jeden einzelnen Flammhemmer, sondern 0,1% für die Summe aller Phthalate oder aller halogenierten Flammhemmer. Für das Laminat von gedruckten Leiterplatten gilt ein Grenzwert für halogenierte Flammhemmer von 0,09% in Summe.

Als Bezugsgröße gilt immer das einzelne, sogenannte homogene Material, z.B. die Isolierung des Kabels und nicht das komplette Kabel.

Das Verbot von Phthalaten und halogenierten Flammhemmern bezieht sich nicht nur auf die gesetzlich geregelten Stoffe, sondern auf alle Phthalate und alle halogenierten Flammhemmer.

- 2 -

Alfred Kärcher SE & Co. Kommanditgesellschaft, Sitz Winnenden, Registergericht: Stuttgart, HRA 260169  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Kärcher Reinigungstechnik SE, Sitz Winnenden, Registergericht: Stuttgart, HRB 262404  
Geschäftsführer: Hartmut Jenner (Vorsitzender), Markus Asch (stellv. Vorsitzender), Dieter Grajerr, Christian May.  
USt.-Id-Nr.: DE 147223775, ILN: 4039784000001

Kärcher unterstützt  
 **SOS  
KINDERDORF**  
In Deutschland ist uns die Welt

Baden-Württembergische Bank	Kto. 251 480 0	BLZ 600 501 01	SWIFT-BIC SOLADEST	IBAN DE69600501010002514800
Deutsche Bank AG	Kto. 114 366 8	BLZ 600 700 70	SWIFT-BIC DEUT DE 33	IBAN DE16600700700114366800
HSBC Trinkaus & Burkhardt AG	Kto. 106 070 19	BLZ 300 308 80	SWIFT-BIC TUBDDE33	IBAN DE68300308800010607019
UniCredit Bank AG - HypoVereinsbank	Kto. 261 777 3	BLZ 100 208 90	SWIFT-BIC HYVEDE33	IBAN DE93100208900002617773

Seite 2 - Oktober 2013

Selbstverständlich können andere phthalatfreie Weichmacher und andere halogenfreie Flammhemmer bei Bedarf eingesetzt werden.

Wenn Sie weitere Einzelheiten wünschen, informieren wir Sie gerne.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Freundliche Grüße

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Version 2.0 Oktober 2013  
Ersetzt Version vom Januar 2013