

# Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Deutsches Institut für Bautechnik**  
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**  
**Bautechnisches Prüfamt**

Mitglied der Europäischen Organisation für  
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union  
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0  
Fax: +49 30 78730-320  
E-Mail: [dibt@dibt.de](mailto:dibt@dibt.de)

Datum: 23. Oktober 2009      Geschäftszeichen: I 64-1.59.12-17/09

Zulassungsnummer:  
**Z-59.12-223**

Geltungsdauer bis:  
**31. Oktober 2014**

Antragsteller:

**POSSEHL Spezialbau GmbH cds - Bautenschutzprodukte**  
Gau-Bickelheimer Str. 72, 55576 Sprendlingen/Rhh.

Zulassungsgegenstand:

**Beschichtungssystem**  
**Gewässerschutzsystem "cds-AS/WHG 2"**

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.  
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst elf Seiten und sechs Anlagen.  
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung  
Nr. Z-59.12-223 vom 8. November 2004.

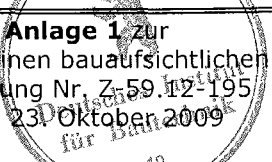


### Liste der Flüssigkeiten,

gegen die das Beschichtungssystem bei den Beanspruchungsstufen "hoch", "mittel" und "gering" gemäß DWA-A 786  
 - Ausführung von Dichtflächen -\* für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten  
 (LAU-Anlagen), Anlagenbetriebsarten und Stufen gemäß Anlage 1/1, undurchlässig und chemisch beständig ist

Medien- gruppe Nr.	<b>zugelassene Flüssigkeiten</b> für die Anlagenbetriebsarten* Lagern (L), Abfüllen (A) und Umladen (U) nach Beanspruchungsstufe* gering (1), mittel (2) und hoch (3)	Betriebs- art und Stufe																		
<b>1</b>	- Ottokraftstoffe, Super und Normal (nach DIN EN 228:2004) mit max. 5 Vol.-% Bioalkohol gemäß RL 2003/30/EG)	LAU 3																		
<b>1a</b>	- Ottokraftstoffe, Super und Normal (nach DIN EN 228:2004) mit max. 20 Vol.-% Bioalkohol (gemäß RL 2003/30/EG)	L3/ AU2																		
<b>2</b>	- Flugkraftstoffe	LAU 3																		
<b>3</b>	- Heizöl EL (nach DIN 51 603-1) - ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle und ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle - Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Gew.-% und einem Flammpunkt > 55 °C	LAU 3																		
<b>3a</b>	- Dieseldieselkraftstoff (nach DIN EN 590:2004) mit max. 5 Vol.-% Biodiesel (nach DIN EN 14214:2003-11)	LAU 3																		
<b>3b</b>	- Dieseldieselkraftstoff (nach DIN EN 590:2004) mit max. 20 Vol.-% Biodiesel (nach DIN EN 14214: 2003-11)	LAU 3																		
<b>4</b>	- alle Kohlenwasserstoffe, sowie benzolhaltige Gemische mit max. 5 Vol.-% Benzol, außer Kraftstoffe und Rohöle	LAU 3																		
<b>4a</b>	- Benzol und benzolhaltige Gemische	LAU 3																		
<b>4b</b>	- Rohöle	LAU 3																		
<b>4c</b>	- gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt > 55 °C	LAU 3																		
<b>5</b>	- ein- und mehrwertige Alkohole (bis max. 48 Vol.-% Methanol), Glykolether	L3/ AU2																		
<b>5a</b>	- alle Alkohole und Glykolether	L3/ AU2																		
<b>5b</b>	- ein- und mehrwertige Alkohole (außer Methanol), Glykolether	L3/ AU2																		
<b>6</b>	- Halogenkohlenwasserstoffe ≥ C <sub>2</sub>	L2/ AU1																		
<b>6a</b>	- alle Halogenkohlenwasserstoffe	LAU1																		
<b>6b</b>	- aromatische Halogenkohlenwasserstoffe	LAU2																		
<b>7</b>	- alle organischen Ester und Ketone	LAU 3																		
<b>7a</b>	- aromatische Ester und Ketone	LAU 3																		
<b>7b</b>	- Biodiesel (nach DIN EN 14214:2003-11)	LAU 3																		
<b>8</b>	- wässrige Lösungen aliphatischer Aldehyde bis 40 %	LAU 3																		
<b>8a</b>	- aliphatische Aldehyde sowie deren wässrige Lösungen	LAU 1																		
<b>9</b>	- wässrige Lösungen organischer Säuren (Carbonsäuren) bis 10 % sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	LAU 3																		
<b>9a</b>	- organische Säuren (Carbonsäuren) sowie deren Salze (in wässriger Lösung) außer Ameisensäure	L2/ AU1																		
<b>10</b>	- Mineralsäuren bis 20 % sowie sauer hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH < 6), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze	LAU 3																		
<b>11</b>	- anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH > 8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z. B. Hypochlorit)	L3/ AU2																		
<b>12</b>	- wässrige Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8	LAU3																		
<b>13</b>	- Amine sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	LAU3																		
<b>14</b>	- wässrige Lösungen organischer Tenside	LAU3																		
<b>15</b>	- cyclische und acyclische Ether	LAU 1																		
<b>15a</b>	- acyclische Ether	L2/ AU1																		
<b>sowie</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">- Schwefelsäure ≤ 90 %</td> <td style="width: 33%;">- Salzsäure ≤ 37 %</td> <td style="width: 33%;">- Ammoniaklösung ≤ 32%</td> </tr> <tr> <td>- Phosphorsäure ≤ 85 %</td> <td>- Essigsäure ≤ 20 %</td> <td>- Natriumhypochlorit (13 % Chlor)</td> </tr> <tr> <td>- Milchsäure ≤ 50 %</td> <td>- Flusssäure ≤ 10%</td> <td>- Wasserstoffperoxid ≤ 30%</td> </tr> <tr> <td>- Chromsäure ≤ 50 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Salpetersäure ≤ 30%</td> <td></td> <td>- Flusssäure ≤ 50%</td> </tr> <tr> <td>- Schwefelsäure ≤ 96 %</td> <td></td> <td>- Aceton und Methylethylketon (MEK)</td> </tr> </table>	- Schwefelsäure ≤ 90 %	- Salzsäure ≤ 37 %	- Ammoniaklösung ≤ 32%	- Phosphorsäure ≤ 85 %	- Essigsäure ≤ 20 %	- Natriumhypochlorit (13 % Chlor)	- Milchsäure ≤ 50 %	- Flusssäure ≤ 10%	- Wasserstoffperoxid ≤ 30%	- Chromsäure ≤ 50 %			- Salpetersäure ≤ 30%		- Flusssäure ≤ 50%	- Schwefelsäure ≤ 96 %		- Aceton und Methylethylketon (MEK)	L3/ AU2
- Schwefelsäure ≤ 90 %	- Salzsäure ≤ 37 %	- Ammoniaklösung ≤ 32%																		
- Phosphorsäure ≤ 85 %	- Essigsäure ≤ 20 %	- Natriumhypochlorit (13 % Chlor)																		
- Milchsäure ≤ 50 %	- Flusssäure ≤ 10%	- Wasserstoffperoxid ≤ 30%																		
- Chromsäure ≤ 50 %																				
- Salpetersäure ≤ 30%		- Flusssäure ≤ 50%																		
- Schwefelsäure ≤ 96 %		- Aceton und Methylethylketon (MEK)																		
		L2/ AU1																		
		LAU 1																		

\* Arbeitsblatt DWA-A-786, Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRWS), Ausführung von Dichtflächen; DWA (Fassung Oktober 2005)

<b>POSSEHL Spezialbau GmbH</b> Gau-Bickelheimer Str. 55576 Sprendlingen/ Rhh. Telefon: +49 6701 9350-0 Telefax: +49 6701 9350-50	Beschichtungssystem <b>cds-AS/WHG 2</b>  Liste der Flüssigkeiten	<b>Anlage 1</b> zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-59.12-195 vom 23. Oktober 2009 
--	---	--