



## **Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen**

### **Vorschlag zu weiteren Anpassungen im Schema Prüfdaten**

Version: 1.0  
Datum: 27.05.2026  
Status: Abstimmungsvorschlag  
Dateiname: N0215.docx  
Verantwortlich: Jochen Hettwer

#### **OK-STRÄ-Pflegestelle**

interactive instruments GmbH  
Bundeskanzlerplatz 2d  
53113 Bonn

<https://www.okstra.de/>

Herr Jochen Hettwer  
Tel. 0228 91410 89  
E-Mail [hettwer@interactive-instruments.de](mailto:hettwer@interactive-instruments.de)

#### **Im Auftrag von**

Bundesanstalt für Straßen-  
und Verkehrswesen  
Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach

Herr Patrick Stobäus  
Tel. 02204 43 1409  
E-Mail [stobaeus@bast.de](mailto:stobaeus@bast.de)



# 0 Allgemeines

## 0.1 Inhaltsverzeichnis

<b>0 Allgemeines</b> .....	<b>2</b>
0.1 Inhaltsverzeichnis .....	2
<b>1 Zweck des Dokuments</b> .....	<b>3</b>
1.1 Leserkreis.....	3
1.2 Kernaussagen des Inhalts.....	3
<b>2 Vorschlag</b> .....	<b>4</b>
2.1 Objektarten .....	4
2.1.1 Objektart <i>Eignungsnachweis Asphalt</i> .....	4
2.2 Datentypen .....	4
2.2.1 Datentyp <i>Quadratmillimeter</i> .....	4
2.2.2 Datentyp <i>Statische Eindringtiefe Würfel</i> .....	5
2.3 Schlüssel Tabellen .....	6
2.3.1 Schlüssel Tabelle <i>Art Lieferkörnung</i> .....	6
2.3.2 Schlüssel Tabelle <i>Art Zusatz Asphaltmischgut</i> .....	6
2.3.3 Schlüssel Tabelle <i>Bindemittelsorte gem Eignungsnachweis</i> .....	7
2.3.4 Schlüssel Tabelle <i>Gesteinsart</i> .....	8
2.3.5 Schlüssel Tabelle <i>Verfahren Temperaturabsenkung</i> .....	9
2.3.6 Schlüssel Tabelle <i>Zugabeverfahren Asphaltgranulat</i> .....	9
2.3.7 Schlüssel Tabelle <i>Zustand Bindemittel</i> .....	9



# 1 Zweck des Dokuments

## 1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die OKSTRA<sup>®</sup>-Experten, die sich mit Daten zur Prüfung von Baustoffen im Straßenbau beschäftigen.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse

- der grundlegenden OKSTRA<sup>®</sup>-Standards sowie
- zum OKSTRA<sup>®</sup> und seinen Regularien (siehe auch <https://www.okstra.de/>).

## 1.2 Kernaussagen des Inhalts

Es werden einige Änderungen im Schema "Prüfdaten" vorgeschlagen.

Dieser Vorschlag geht zurück auf den OKSTRA<sup>®</sup>-Änderungsantrag A0174.



## 2 Vorschlag

### 2.1 Objektarten

#### 2.1.1 Objektart *Eignungsnachweis\_Aspphalt*

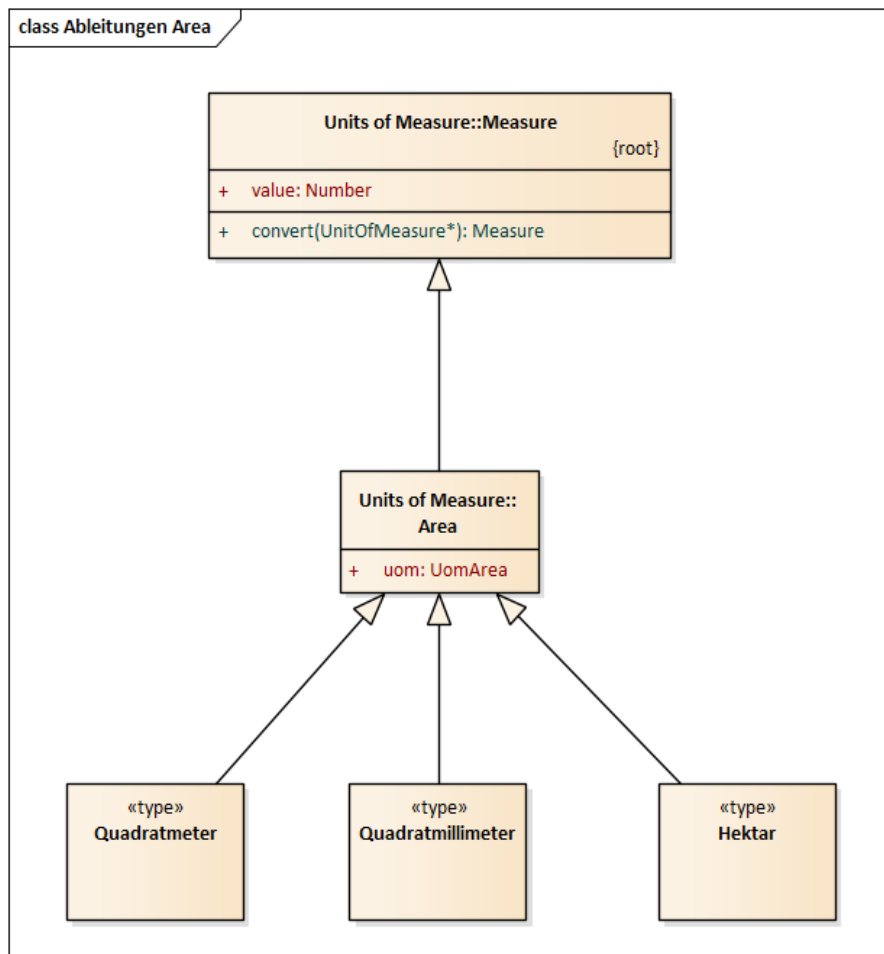
Die Objektart *Eignungsnachweis\_Aspphalt* erhält zusätzlich die optionalen Attribute "Einbaumenge\_Soll\_Flächen\_Gewicht" vom Datentyp *Kilogramm\_pro\_Quadratmeter* und "Einbaumasse\_Soll" vom Datentyp *Tonnen*. Außerdem wird das bisherige Pflichtattribut "Geliefert\_nach\_Regelwerk" in "Regelwerk\_gem\_Bauvertrag" umbenannt und optional.



### 2.2 Datentypen

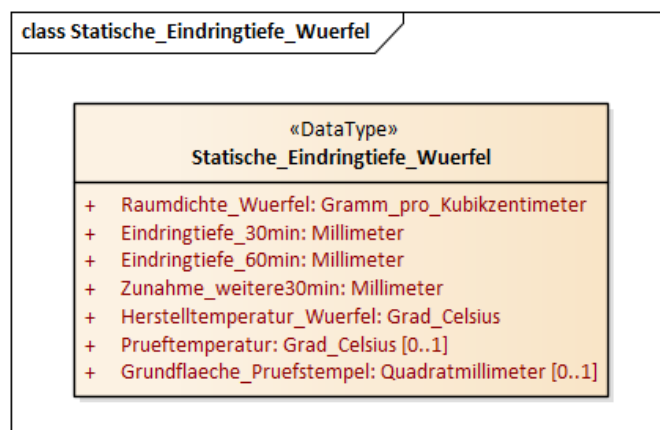
#### 2.2.1 Datentyp *Quadratmillimeter*

Der Datentyp *Quadratmillimeter* zur Angabe von Flächengrößen in der Einheit mm<sup>2</sup> wird als Ableitung aus *Area* neu eingeführt.



### 2.2.2 Datentyp *Statische\_Eindringtiefe\_Würfel*

Im Datentyp *Statische\_Eindringtiefe\_Würfel* werden die beiden optionalen Attribute "Prüftemperatur" vom Datentyp *Grad\_Celsius* und "Grundfläche\_Prüfstempel" vom Datentyp *Quadratmillimeter* (neuer Datentyp, vgl. Abschnitt 2.2.1) ergänzt.





## 2.3 Schlüsseltabellen

### 2.3.1 Schlüsseltabelle *Art\_Lieferkörnung*

In der Schlüsseltabelle *Art\_Lieferkörnung* wird der Wertekatalog ausgetauscht und lautet nun folgendermaßen:

'01', '0/0,063'  
'02', '0/0,125'  
'03', '0/2'  
'04', '0/4'  
'05', '0/5'  
'06', '0/8'  
'07', '0/16'  
'08', '0/22'  
'09', '0/32'  
'10', '2/4'  
'11', '2/5'  
'12', '2/8'  
'13', '2/11'  
'14', '2/16'  
'15', '2/22'  
'16', '2/32'  
'17', '5/8'  
'18', '5/11'  
'19', '5/16'  
'20', '5/22'  
'21', '5/32'  
'22', '8/11'  
'23', '8/16'  
'24', '8/22'  
'25', '8/32'  
'26', '11/16'  
'27', '11/22'  
'28', '11/32'  
'29', '16/22'  
'30', '16/32'  
'31', '22/32'  
'32', '32/45'  
'33', '45/56'

### 2.3.2 Schlüsseltabelle *Art\_Zusatz\_Aspaltnischgut*

In der Schlüsseltabelle *Art\_Zusatz\_Aspaltnischgut* entfallen folgende Einträge:

'01', 'Zellulosefasern'  
'02', 'Zellulosepellets'  
'03', 'viskositätsverändernder organischer Zusatz'  
'04', 'viskositätsverändernder mineralischer Zusatz'



Der Eintrag '01' / 'Bindemittelträger' wird ergänzt, die Einträge mit den Kennungen '05' bis '08' werden mit neuen fortlaufenden Kennungen, beginnend mit '02', versehen. Damit ergibt sich folgender Wertekatalog:

'01', 'Bindemittelträger'  
'02', 'Haftverbesserer'  
'03', 'additiviertes Gummimehl'  
'04', 'Rejuvenator'  
'05', 'Kalkhydrat'  
'99', 'Sonstiges'

### **2.3.3 Schlüsseltabelle *Bindemittelsorte\_gem\_Eignungsnachweis***

In der Schlüsseltabelle *Bindemittelsorte\_gem\_Eignungsnachweis* entfallen folgende Einträge:

'09', '25/55-55 RC'  
'11', '10/40-65 RC'  
'12', '40/100-65 A'  
'13', '45/80-50 C'  
'14', '25/55-55 C'  
'15', '10/40-65 C'

Die verbleibenden Einträge ab Kennung '10' werden mit neuen fortlaufenden Kennungen, beginnend mit '09', versehen. Damit ergibt sich folgender Wertekatalog:


'01', '20/30'  
'02', '30/45'  
'03', '50/70'  
'04', '70/100'  
'05', '160/220'  
'06', '120/200-40 A'  
'07', '45/80-50 A'  
'08', '25/55-55 A'  
'09', '10/40-65 A'  
'10', '15/25 VL'  
'11', '15/25 VH'  
'12', '25/35 VL'  
'13', '25/35 VH'  
'14', '35/50 VL'  
'15', '35/50 VH'  
'16', '50/80 VL'  
'17', '50/80 VH'  
'18', 'PmB 10/25 VL'  
'19', 'PmB 10/25 VH'  
'20', 'PmB 25/45 VL'  
'21', 'PmB 25/45 VH'  
'22', 'PmB 45/80 VL'  
'23', 'PmB 45/80 VH'  
'24', '65/105-70 A'  
'25', '45/80-65 A'



### 2.3.4 Schlüsseltabelle *Gesteinsart*

Der Wertekatalog der Schlüsseltabelle *Gesteinsart* wird ausgetauscht und lautet nun folgendermaßen:

'01',	'Amphibolit'
'02',	'Andesit'
'03',	'Asphaltgranulat'
'04',	'Aufhellungsgestein, künstlich'
'05',	'Basalt'
'06',	'Basaltlava'
'07',	'Diabas'
'08',	'Diorit'
'09',	'Dolomit'
'10',	'Eigenfüller'
'11',	'Gabbro'
'12',	'Gangquarz'
'13',	'Gneis'
'14',	'Granit'
'15',	'Granodiorit'
'16',	'Grauwacke'
'17',	'Kalkhydrat'
'18',	'Kalkstein'
'19',	'Kies/Moräne gebrochen'
'20',	'Kies/Moräne rund'
'21',	'Latitandesit'
'22',	'Melaphyr'
'23',	'Mikrodiorit'
'24',	'Mischfüller'
'25',	'Phonolith'
'26',	'Porphyr'
'27',	'Quarz'
'28',	'Quarzit'
'29',	'Quarzporphyr'
'30',	'Rhyodazit'
'31',	'Rhyolith'
'32',	'Sandstein'
'33',	'Serpentinit'
'34',	'Syenit'
'35',	'Trachyt'
'36',	'RC-Baustoff (RC)'
'37',	'Gleisschotter, aufbereitet GS'
'38',	'Stahlwerksschlacke SWS'
'39',	'Hochofenstückschlacke HOS-A'
'40',	'Hochofenstückschlacke HOS-B'
'41',	'Hüttensand HS'
'42',	'Kupferhüttenmaterial-Schlacke CUM/CUG'
'43',	'Kupferhüttenmaterial-Schlackengranulat CUM/CUS'
'44',	'Gießereikupolofenschlacke GKOS'
'45',	'Gießereisand GRS'
'46',	'Schmelzkammergranulat SKG'
'47',	'Steinkohlenflugasche SFA'
'48',	'Metallhüttenschlacke MHS'

	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> <b>Vorschlag zu weiteren Anpassungen im Schema</b> <b>Prüfdaten</b>	<b>Seite: 9 von 10</b> <b>Name: N0215</b> <b>Stand: 27.05.2026</b>
--	---	--

### 2.3.5 Schlüsseltabelle *Verfahren\_Temperaturabsenkung*

In der Schlüsseltabelle *Verfahren\_Temperaturabsenkung* ändern sich Langtexte:

- Der Langtext zur Kennung '02' ändert sich von 'gebrauchsfertig viskositätsverändert' in 'gebrauchsfertig viskositätsverändert (TL VBit-StB)'.
- Der Langtext zur Kennung '03' ändert sich von 'organisch (Wachs)' in 'organisch'.
- Der Langtext zur Kennung '05' ändert sich von 'oberflächenaktiv (chemisch)' in 'oberflächenaktiv'.

Außerdem wird der Eintrag '09' / 'gebrauchsfertiges Bitumen mit oberflächenaktivem Zusatz' ergänzt, der bereits vorhandene Eintrag '09' / 'nicht erforderlich' erhält die Kennung '10'.

Damit ergibt sich folgender Wertekatalog:

'01', 'Schaumbitumen'  
 '02', 'gebrauchsfertig viskositätsverändert (TL VBit-StB)'  
 '03', 'organisch'  
 '04', 'mineralisch'  
 '05', 'oberflächenaktiv'  
 '06', 'gebrauchsfertig und organisch'  
 '07', 'gebrauchsfertig und mineralisch'  
 '08', 'gebrauchsfertig und oberflächenaktiv'  
 '09', 'gebrauchsfertiges Bitumen mit oberflächenaktivem Zusatz'  
 '10', 'nicht erforderlich'

### 2.3.6 Schlüsseltabelle *Zugabeverfahren\_Aspphaltgranulat*

In der Schlüsseltabelle *Zugabeverfahren\_Aspphaltgranulat* wird der Eintrag '04' / 'Zugabe in Becherwerk' ergänzt. Damit ergibt sich folgender Wertekatalog:

'01', 'Kaltzugabe'  
 '02', 'Mittenzugabe'  
 '03', 'Paralleltrommel'  
 '04', 'Zugabe in Becherwerk'

### 2.3.7 Schlüsseltabelle *Zustand\_Bindemittel*

In der Schlüsseltabelle *Zustand\_Bindemittel* ändert sich der Langtext zu Kennung '03' von 'aus Asphaltgranulat' in 'rückgewonnen'. Außerdem werden folgende Einträge ergänzt:

'04', 'rückgewonnen resultierend'  
 '05', 'rückgewonnen aus Asphaltgranulat'  
 '06', 'berechnet resultierend (mix)'

Damit ergibt sich folgender Wertekatalog:

'01', 'frisch'



'02', 'resultierend'  
'03', 'rückgewonnen'  
'04', 'rückgewonnen resultierend'  
'05', 'rückgewonnen aus Asphaltgranulat'  
'06', 'berechnet resultierend (mix)'