

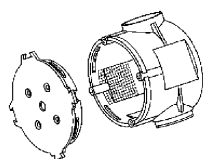
# DATENBLATT/DATA SHEET

**Produkt:** Installationssystem für den Betonbau  
**Product:** *installationsystem for installations in concrete*

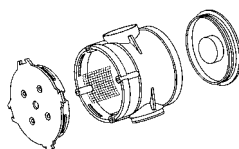
**Farben:** orange (Befestigungsdeckel und Dosen-Mittelteile) , grün (Boden), blau (Teil m. Gewindeinsatz)  
**Colours:** *orange (fixing base and main body) , green (cover), blue (Part with thread insert)*

**Material:** PE-HD, schlagfest  
**Material:** *PE-HD, impact resistant*

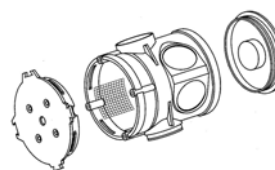
**Zutreffende Normen:** ÖNORM E 6508 Teil 5, ÖVE-IM 22  
**Relevant standards:** *ÖNORM E 6508 Part5, ÖVE-IM 22*



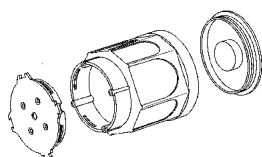
**SD, Schalterdose**  
*switch box*



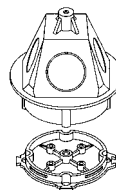
**GDG, Gerätedose**  
*switch and socket box*



**GAD, Geräteabzweigdose**  
*large switch and socket box*



**AGD, Abzweiggroßdose**  
*distribution box*



**DAL, Deckenauslassdose mit Gewindeinsatz für Lusterhaken**  
*ceiling box with thread insert for lamp hook*

**Hauptabmessungen [mm]:**  
**main measurements [mm]:**

<b>NW Size</b>	<b>Einbautiefe installation depth</b>	<b>Geräteeinbau- öffnung opening for electrical accessories</b>	<b>Schrauben- abstand fixing center</b>	<b>Kombinations- abstand combination distance</b>
<b>SD</b>	49	60	60	71
<b>GDG</b>	57,5	60	60	71
<b>GAD</b>	74	60	60	71
<b>AGD</b>	94	60	60	-
<b>DAL</b>	70,8	-	60	-

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice. DU-QS/Rev0, 04/11/05

# DATENBLATT/DATA SHEET

	<b>Verpackung:</b> <i>Packing:</i>
<b>SD</b>	100
<b>GDG</b>	100
<b>GAD</b>	100
<b>AGD</b>	50
<b>DAL</b>	150

## Technische Daten:

*Technical Data:*

	<b>Einheit, Unit</b>	<b>Wert, Value</b>
<b>Physikalische Eigenschaften, Physical properties</b>		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm <sup>3</sup>	0,96
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	1.100
<b>Elektrische Eigenschaften, Electrical properties</b>		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	2,3
<b>Thermische Eigenschaften, Thermal properties</b>		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+100
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-40
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,8 x 10 <sup>-4</sup>

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.