

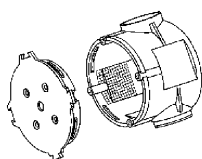
DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt: Installationssystem für den Betonbau
Product: concrete installation boxes

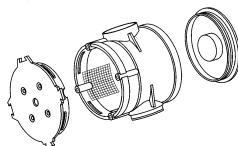
Farben: orange (Befestigungsdeckel und Dosen-Mittelteile), grün (Boden), blau (Teil m. Gewindeeinsatz)
Colours: orange (fixing base and main body), green (cover), blue (Part with thread insert)

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

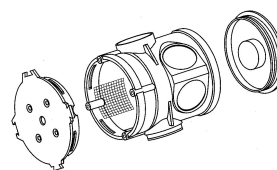
Zutreffende Normen: ÖNORM E 6508 Teil 5, ÖVE-IM 22
Relevant Standards: ÖNORM E 6508 Part5, ÖVE-IM 22



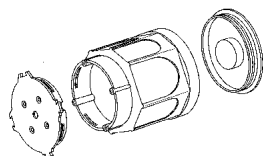
SD, Schalterdose
switch box



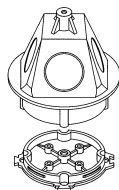
GDG, Gerätedose
switch and socket box



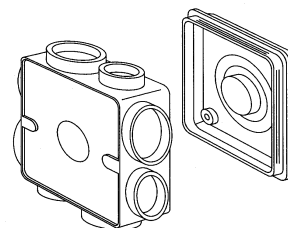
GAD, Geräteabzweigdose
large switch and socket box



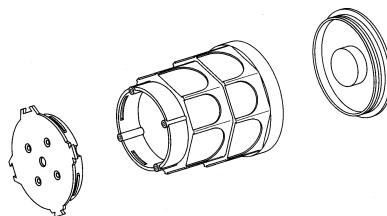
AGD, Abzweiggroßdose
distribution box



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



AKB, Abzweigkasten
distribution box



PDD, Plattendeckendose,
Ceiling slab box

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/Rev1, 26.11.2010

DATENBLATT/DATA SHEET

Hauptabmessungen [mm]:
main measurements [mm]:

NW Size	Einbautiefe installation depth	Geräteeinbau- öffnung opening for electrical accessories	Schrauben- abstand fixing center	Kombinations- abstand combination distance
SD	49	60	60	71
GDG	57,5	60	60	71
GAD	74	60	60	71
AGD	94	60	60	-
AKB	54	-	80	-
PDD	50 (130)	60	60	-
DAL	70,8	-	60	-

	Verpackung: Packing:
SD	100
GDG	100
GAD	100
AGD	50
AKB	50
PDD	50
DAL	150

Technische Daten:

Technical Data:

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

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/Rev1, 26.11.2010