

**Heatinglabel-Datendefinition**

Allgemeine Daten (jeder Produkttyp) (Excel Bezeichnung)	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Baujahr bis	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Beschreibung	String	81 Zeichen	Ja	
Produkttyp	String		Ja	Codeliste
GTIN	String	13 Zeichen	Nein	
<b>zusätzlich</b>				
<b>Raumheizgeraete_mit_Heizkessel</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse	String	max 4 Zeichen	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Nutzbare Wärmeleistung P4 bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand Pstby in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Energieeffizienz eta-4 bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb in Prozent	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Hilfsstrom Pstb im Bereitschaftszustand	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Hilfsstrom el-max bei Vollast	Decimal	positiv 0,###	Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein
<b>Raumheizgeraete mit Kraft-Waerme-Kopplung</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse	String	max 4 Zeichen	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein
<b>Raumheizgeraete mit Waermepumpe</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse 55°C	String	max 4 Zeichen	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent 55°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW 55°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW 55°C	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Energieeffizienz kälteres Klima in Prozent 55°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Energieeffizienz wärmeres Klima in Prozent 55°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse 35°C	String	max 4 Zeichen	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent 35°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW 35°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW 35°C	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Energieeffizienz kälteres Klima in Prozent 35°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Energieeffizienz wärmeres Klima in Prozent 35°C	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Leistungszahl COPn	Ganzzahl	positiv 0,###	Nein	Ja
Medium	String		Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein
<b>Niedertemperatur-Waermepumpen</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse	String	max 4 Zeichen	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Energieeffizienz kälteres Klima in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Energieeffizienz wärmeres Klima in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

Anlage zum Vertrag zur Lieferung von Produktdaten an Heizungslabel

Kombiheizgeraete mit Heizkessel	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse	String	max 4 Zeichen Codeliste	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil 3XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XXS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil S	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil M	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil L	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XXL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

  

Kombiheizgeraete mit Waermepumpe	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse	String	max 4 Zeichen Codeliste	Ja	Ja
Energieeffizienz in Prozent	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmenennleistung in kW	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW	Decimal	positiv 0,#	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil 3XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XXS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil S	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil M	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil L	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil XXL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienz kälteres Klima	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Energieeffizienz wärmeres Klima	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

  

Temperaturregler	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Temperaturregler-Klasse	String		Codeliste	Wenn Produkttyp TR oder TSR
Energieeffizienz in Prozent	Decimal	positiv	0,#	Wenn Produkttyp TR oder TSR
Standbyverluste	Decimal	positiv	0,##	Wenn Produkttyp TSR oder SR
pdf_fiche_de	String		Wenn Produkttyp TR oder TSR	Nein

  

Solareinrichtung	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Tankeinstufung	String	max 2 Zeichen Codeliste	Ja	Ja
Kollektorgröße in m²	Decimal	positiv	0,##	Ja
Kollektorwirkungsgrad	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
Tankvolumen in m³	Decimal	positiv	0,###	Ja
Hilfsstrom	Ganzzahl	positiv	Ja	Ja
nicht-solare Jahreswärmeanteil für das Lastprofil M	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
nicht-solare Jahreswärmeanteil für das Lastprofil L	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
nicht-solare Jahreswärmeanteil für das Lastprofil XL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
nicht-solare Jahreswärmeanteil für das Lastprofil XXL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

Anlage zum Vertrag zur Lieferung von Produktdaten an Heizungslabel

<b>Konventionelle Warmwasserbereiter</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil 3XS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Nein
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil 3XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XXS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XXS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil S	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil S	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil M	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil M	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil L	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil L	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XL	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XXL	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XXL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

  

<b>Solarbetriebene Warmwasserbereiter</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil 3XS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil 3XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XXS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XXS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil S	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil S	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil M	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil M	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil L	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil L	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XL	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XXL	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XXL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

  

<b>Warmwasserbereiter mit Waermepumpe</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>	<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false	Ja	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil 3XS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil 3XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XXS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XXS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XS	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XS	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil S	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil S	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil M	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil M	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil L	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil L	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XL	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
Energieeffizienzklasse Lastprofil XXL	String	max 4 Zeichen Codeliste	Nein	Ja
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil XXL	Ganzzahl	positiv	Nein	Ja
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

Anlage zum Vertrag zur Lieferung von Produktdaten an Heizungslabel

<b>Warmwasserspeicher</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>		<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false		Ja	Ja
Energieeffizienzklasse	String	max 4 Zeichen	Codeliste	Ja	Nein
Speicher-Nennvolumen (Vnom) in Litern	Ganzzahl	positiv		Ja	Ja
Volumen des nichtsolaren Wärmespeichers (Vbu) in Litern	Ganzzahl	positiv		Ja	Ja
Warmhalteverlust (S) in W	Ganzzahl	positiv		Ja	Ja
pdf_label_de	String			Ja	Nein
pdf_fiche_de	String			Ja	Nein

  

<b>Kollektor</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>		<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false		Ja	Ja
„Kollektor-Aperturfläche“ (Aso) in m2	Dezimal	positiv	0,##	Ja	Ja
Kollektorwirkungsgrad eta-col in Prozent	Ganzzahl	positiv		Ja	Ja
optische Wirkungsgrad η0,	Dezimal	positiv	0,###	Ja	Ja
lineare Wärmedurchgangskoeffizient a1 in W/(m2 K)	Dezimal	positiv	0,##	Ja	Ja
quadratische Wärmedurchgangskoeffizient a2 in W/(m2 K2)	Dezimal	positiv	0,###	Ja	Ja
Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM	Dezimal	positiv	0,##	Ja	Ja
pdf_fiche_de	String			Nein	Nein

  

<b>Pumpe Solar</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Format</b>		<b>Pflicht</b>	<b>Relevant für Berechnung Verbundanlagen</b>
Gerät einzeln verwendbar	Boolean	true / false		Ja	Ja
„Leistungsaufnahme der Pumpe“ (solpump) in W	Ganzzahl	positiv		Ja	Ja
pdf_fiche_de	String			Nein	Nein

Anlage zum Vertrag zur Lieferung von Produktdaten an Heizungslabel

Verbundanlage	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Bestandteil 1 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 1 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 1 Produkttyp	String		Ja	
Bestandteil 2 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 2 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 2 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 3 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 3 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 3 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 4 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 4 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 4 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 5 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 5 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 5 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 6 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 6 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 6 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 7 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 7 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 7 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 8 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 8 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 8 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 9 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 9 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 9 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 10 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 10 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 10 Produkttyp	String		Codelliste	
pdf_label_de	String		Ja	Nein
pdf_fiche_de	String		Ja	Nein

Solargruppe	Datentyp	Format	Pflicht	Relevant für Berechnung Verbundanlagen
Bestandteil 1 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 1 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 1 Produkttyp	String		Ja	
Bestandteil 2 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 2 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 2 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 3 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 3 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 3 Produkttyp	String		Codelliste	
Bestandteil 4 Artikelnummer	String	15 Zeichen	Ja	
Bestandteil 4 Baujahr von	Datum	dd.mm.yyyy	Nein	
Bestandteil 4 Produkttyp	String		Codelliste	

Anlage zum Vertrag zur Lieferung von Produktdaten an Heizungslabel

<b>Codeliste: Produkttyp</b>	
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>
RHG-HK	Raumheizgeräte mit Heizkessel
RHG-KWK	Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung
RHG-WP	Raumheizgeräte mit Waermepumpe
N-WP	Niedertemperatur-Wärmepumpen
KHG-HK	Kombiheizgeräte mit Heizkessel
KHG-WP	Kombiheizgeräte mit Waermepumpe
VBA-RHG-TR-S	Verbundanlage Raumheizgeräte Temperaturregelung und Solareinrichtung
VBA-KHG-TR-S	Verbundanlage Kombiheizgerät Temperaturregelung und Solareinrichtung
K-WWB	Konventionelle Warmwasserbereiter
S-WWB	Solarbetriebene Warmwasserbereiter
WWB-WP	Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe
WWS	Warmwasserspeicher
VBA-WWB-S	Verbundanlage Warmwasserbereiter mit Solareinrichtung
TR	Temperaturregler
SR	Solarregler
TSR	Temperaturregler und Solarregler
SE	Solareinrichtung
KO	Kollektor
SSO	Speicher Solar
PSO	Pumpe Solar
SOLG	Solargruppe

<b>Codeliste: Energieeffizienzklasse</b>
A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

<b>Codeliste: Temperaturregler-Klasse</b>
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII

<b>Codeliste: Tankeinstufung</b>
A*
A
B
C
D
E
F
G

<b>Codeliste: Medium</b>	
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>
Water	Wasser
OutdoorAir	Luft
Brine	Sole
ExhaustAir	Abluft