



Nachhaltiges Bauen – Baustoffe der Zukunft innovativ, wirtschaftlich und klimaneutral

Martin Sassning | Produktmanager Sievert SE

Dresden, 16.06.2022

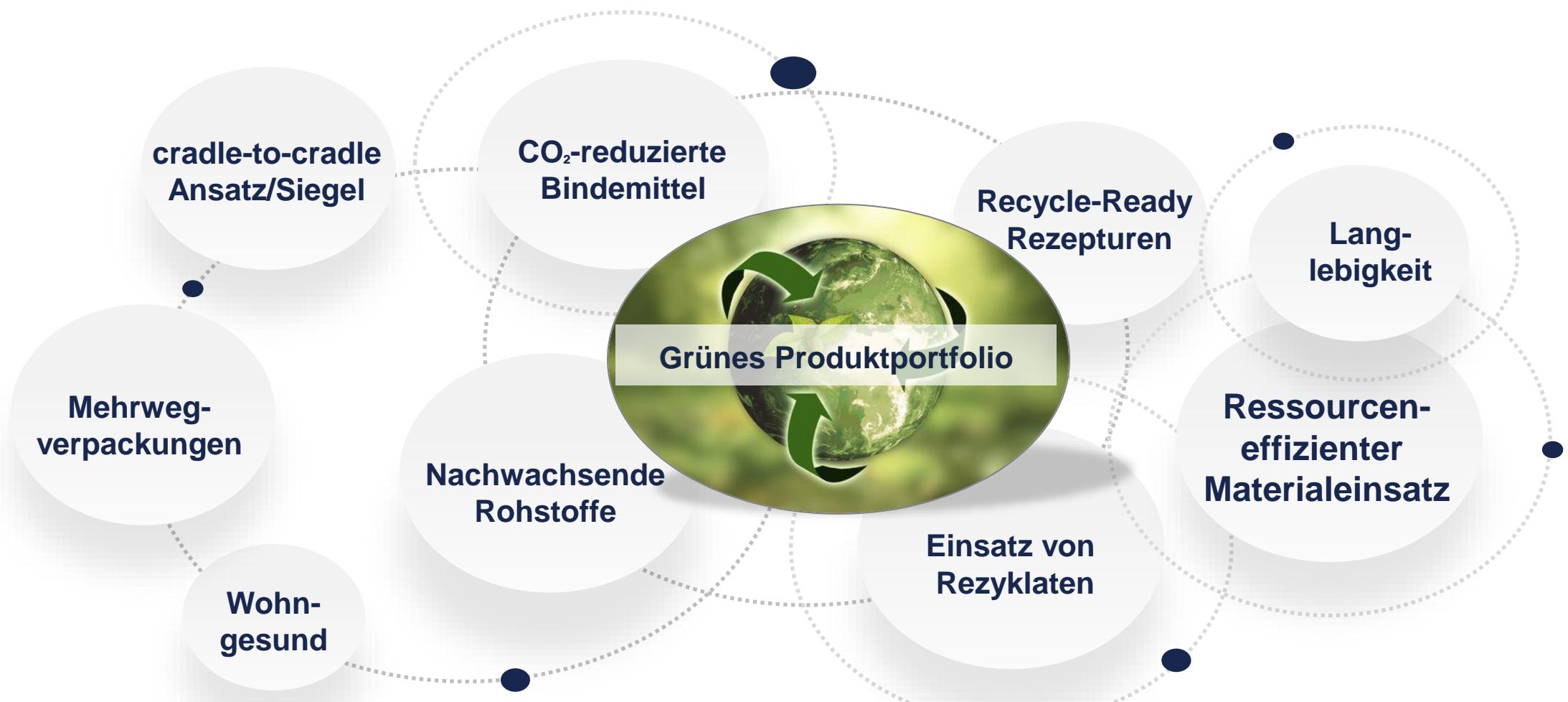
Die drei Säulen - Nachhaltigkeit bei Baustoffen



Unsere ökonomischen Ziele:

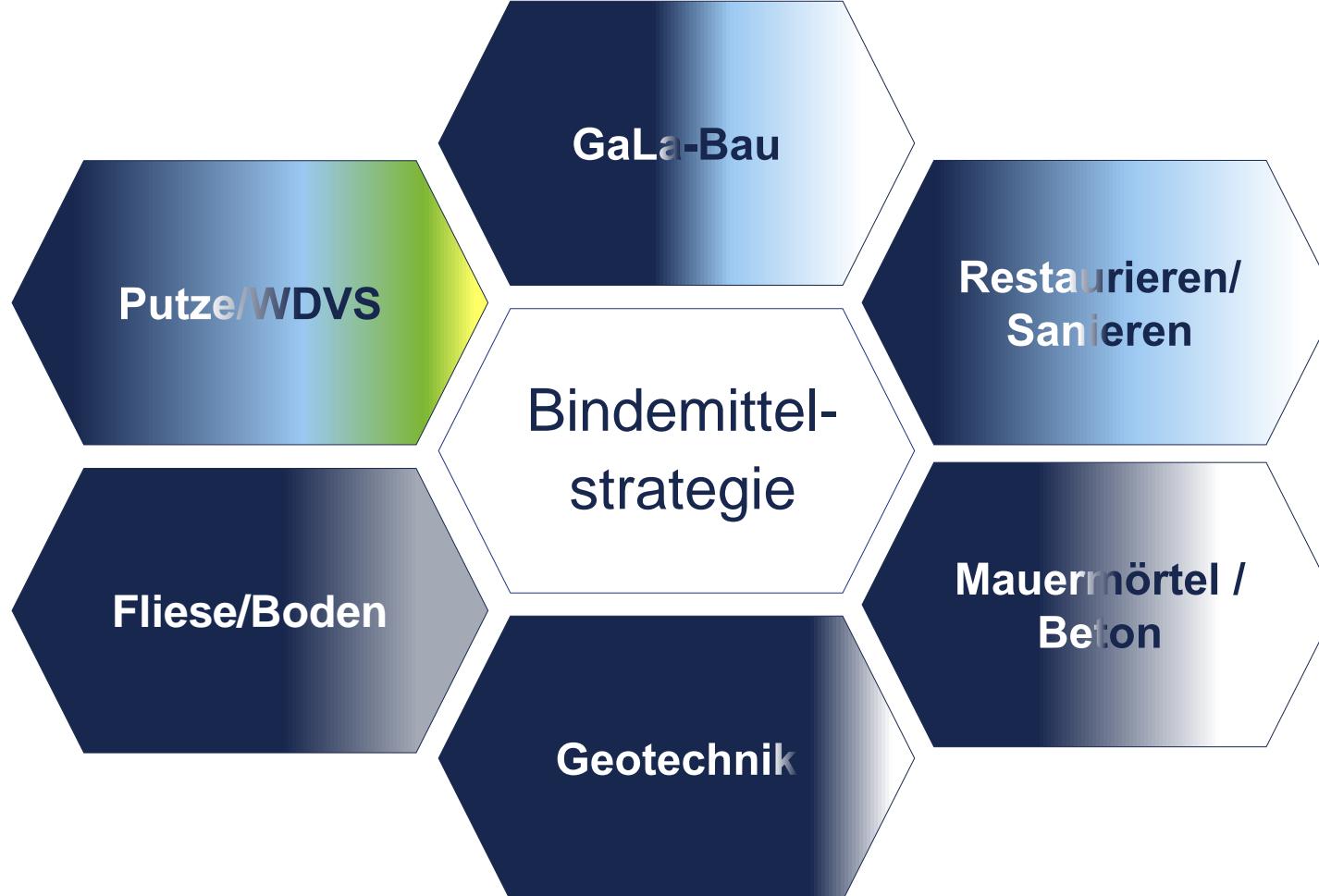
**Wir wollen als Anbieter
für nachhaltige
Fassadensysteme
agieren!**

Neue Herausforderungen - Neue Wege



Zukünftige Bindemittelplattformen nach Produktgruppen

Bindemittelplattformen:



Messsystem für grüne Produkte

Einsatz von Rezyklaten

20 % Rezyklat
40 % Rezyklat



CO₂-reduzierte Bindemittel

20 % Zementersatz
40 % Zementersatz

Ressourceneffizienter Einsatz

Ergiebigkeit > 900 Liter pro To.
5 – 10 % mineral. Leichtzuschlag

Mehrwegverpackungen

Kein Verpackungsmüll
Rezyklierbarkeit Säcke

Recycle-Ready Rezepturen

Rein mineralisch und gipsfrei
Sortenreine Trennbarkeit

wohngesund

Blauer Engel
Allergiker geeignet

WDVS zur Senkung des Primärenergiebedarfs

z.B. Senkung des Primärenergiebedarfs um 91,28 kWh durch ein „EPS035we-80-Glatt“-Dämmssystem!

Neuer Verbrauch 68,72 kWh pro m²



7,0 Liter auf 100 Kilometer



13.692 kWh = 1.397 Liter Heizöl → **13.692 kWh = 3.716 kg CO₂** → **3.716 kg CO₂ = 23.100 Kilometer**

Software zur Ermittlung von Ökobilanzen

<input type="checkbox"/> Leichtputz	<input type="checkbox"/> 2010	<input type="checkbox"/> 83487	AKURIT MEP-LE 30kg Kalkzement-Leichtputz	3102,69
	<input type="checkbox"/> 2011	<input type="checkbox"/> 83487	AKURIT MEP-LE 30kg Kalkzement-Leichtputz	3085,23
	<input type="checkbox"/> 2012	<input type="checkbox"/> 83487	AKURIT MEP-LE 30kg Kalkzement-Leichtputz	3131,68
	<input type="checkbox"/> 2014	<input type="checkbox"/> 16009	AKURIT MEP-FL 25kg Kalkzement-Faserleichtputz	3155,75
		<input type="checkbox"/> 33004	AKURIT MEP-L 30kg Kalkzement-Leichtputz	2961,34

1. Auswahl Produktgruppe

Produktgruppe	Zul. Höchstpunktzahl	Punkte spezifische Eingabe
Leichtputz	3391	2574

2. Vergleich mit Grenzpunktzahl der passenden Produktgruppe

Normalmauermörtel	2739		2876
Leichtmörtel	3960		4158
Vormauermörtel / MmbE	3068		3222
Dünnbettmörtel / MmbE	3701		3886
Normalputz / Edelputz	3046		3199
Normalputz / Edelputz mbE	3534		3710
Leichtputz	3391		3561
Armierungsputz	3755		3943
EPS-Wärmedämmputz	4796		5036
Zementestrich	2931		3077
Calciumsulfatestrich	2916		3062

3. Abgleich mit Höchstpunktzahl

Muster EPD verwendbar?
JA

VIELEN DANK!

Martin Sassning

Mail: martin.sassning@sievert.de
Mobil: +49 175 18 624 18

Sievert SE
Mühleneschweg 6
49090 Osnabrück
www.sievert.de