

<b>KORDSA EMİSYONLAR (Kapsam 1)</b>			
<b>Kordsa Tesisleri (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Türkiye - İzmit**	√ 51.518,89	√ 56.067,29	√ 49.612,23
Türkiye - İstanbul (KTMM)	583,23	√ 935,49	√ 261,33
Endonezya	√ 17.267,64	√ 17.618,33	√ 16.835,45
Tayland	8.196,58	√ 8.939,98	√ 8.878,20
Brezilya**	7.908,69	√ 6.766,46	√ 5.192,14
ABD - Chattanooga	√ 41.909,48	√ 38.547,22	√ 28.954,22
ABD - Laurel Hill	4.588,34	√ 5.548,96	√ 3.642,06
ABD - Quakertown (FDI)	234,61	√ 102,43	√ 94,07
ABD - Anaheim (TPI)	16,76	√ 27,46	√ 20,53
ABD - Carlsbad (Axiom)*	155,99	√ 187,01	√ 172,66
ABD - Santa Ana (Axiom)	789,99	√ 901,31	√ 635,08
İtalya – Microtex		√ 266,85	√ 280,64
<b>TOPLAM</b>	<b>133.170,20</b>	<b>√ 135.908,78</b>	<b>√ 114.578,60</b>

\*Axiom Materials Inc. ve Advanced Honeycomb Technologies Corporation'ın birleşmesi.

\*\* Brezilya ve Türkiye İzmit ile ilgili hesaplamalarda güncellemeler var.

Türkiye İzmit, Endonezya ve ABD Chattanooga tesislerimizin 2021 Kapsam 1 ve 2 emisyon değerleri PwC tarafından doğrulanmıştır.

Tüm tesislerin 2022 ve 2023 yılı Scope 1 ve 2 emisyonları PwC tarafından denetlenmiştir.

<b>KORDSA EMİSYONLAR (Kapsam 2)</b>			
<b>Kordsa Tesisleri (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Türkiye - İzmit	√ 51.622,46	√ 8.102,93	√ 52.797,44
Türkiye - İstanbul (KTMM)	1.076,60	√ 948,93	√ 0,00
Endonezya	√ 151.898,97	√ 159.538,71	√ 126.838,61
Tayland	21.081,57	√ 20.236,85	√ 15.339,65
Brezilya	7.799,90	√ 6.618,92	√ 5.874,51
ABD - Chattanooga	√ 17.009,56	√ 15.860,03	√ 15.807,57
ABD - Laurel Hill	6.529,27	√ 8.080,55	√ 5.413,10
ABD - Quakertown (FDI)	411,21	√ 433,59	√ 474,96
ABD - Anaheim (TPI)	188,53	√ 253,57	√ 252,42
ABD - Carlsbad (Axiom)*	58,04	√ 111,44	√ 120,54
ABD - Santa Ana (Axiom)	468,55	√ 659,34	√ 714,79
İtalya – Microtex		√ 547,86	√ 599,65
<b>TOPLAM</b>	<b>258.144,66</b>	<b>√ 221.392,73</b>	<b>√ 224.233,24</b>

\*Axiom Materials Inc. ve Advanced Honeycomb Technologies Corporation'ın birleşmesi.

Türkiye İzmit, Endonezya ve ABD Chattanooga tesislerimizin 2021 Kapsam 1 ve 2 emisyon değerleri PwC tarafından denetlenmiştir.

Tüm tesislerin 2022 ve 2023 yılı Scope 1 ve 2 emisyonları PwC tarafından denetlenmiştir.

Türkiye İzmit tesisi için Enerjisa'dan 33.000 MWh'lık Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) alımı yaptık, Ayrıca Türkiye-İzmit, İstanbul KTMM, Endonezya ve Microtex tesislerimizde 1.582 MWh'lık elektrik ürettik, Böylece elektrik enerjimizin √ %13,46'sını yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlamış olduk.

<b>KORDSA EMİSYONLAR (Kapsam 3)</b>				
<b>Kategoriler (tCO<sub>2</sub>e)</b>		<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
C1	Satın alınan ürün ve hizmetler	1.459.457,87	1.798.520,41	1.116.041,03
C2	Sermaye malları	0,00	0,00	0,00
C3	Yakıt ve enerji faaliyetleri	*137.934,34	*109.743,50	115.708,21
C4	Nakliye ve dağıtım (satın alma)	57.573,97	93.726,56	64.529,80
C5	Operasyonlardan kaynaklı atıkların emisyonları	1.527,78	1.613,57	1.959,04
C6	İş seyahatleri	612,84	1.828,80	2.536,21
C7	Çalışanların iş yerine ulaşımı	*4.985,15	4.521,38	4.092,72
C8	Başka firmalardan kiralananan varlıklar	0,00	0,00	0,00
C9	Nakliye ve dağıtım (satış sonrası)	8.769,21	12.650,83	7.276,06
C10	Satılan ürünlerin işlenmesi	360.565,43	282.502,73	252.933,03
C11	Satılan ürünlerin kullanımı	0,00	0,00	0,00
C12	Satılan ürünlerin bertarafı	57.437,82	50.887,60	20.766,89
C13	Başka firmalara kiralanmış şirket varlıkları	1.318,36	1.339,62	1.429,67
C14	Bayilikler	0,00	0,00	0,00
C15	Yatırımlar	0,00	0,00	0,00
<b>TOPLAM</b>		<b>*2.090.182,77</b>	<b>*2.357.354,99</b>	<b>1.587.272,66</b>

\* Brezilya ve Türkiye İzmit ile ilgili hesaplamalarda güncellemeler var.

<b>KORDSA EMİSYONLAR (Toplam)</b>	<b>Kapsam 1&amp;2</b>		
<b>Kordsa Tesisleri (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Türkiye - İzmit	103.141,35	64.170,22	102.409,67
Türkiye - İstanbul (KTMM)	1.659,83	1.884,42	261,33
Endonezya	169.166,61	177.157,04	143.674,05
Tayland	29.278,15	29.176,83	24.217,86
Brezilya*	15.880,71	13.385,38	11.066,65
ABD - Chattanooga	58.919,04	54.407,24	44.761,79
ABD - Laurel Hill	11.117,61	13.629,51	9.055,15
ABD - Quakertown (FDI)	645,82	536,02	569,03
ABD - Anaheim (TPI)	205,28	281,03	272,95
ABD - Carlsbad (Axiom)**	214,04	298,44	293,20
ABD - Santa Ana (Axiom)	1.258,54	1.560,65	1.349,87
İtalya – Microtex	0	814,72	880,29
<b>TOPLAM</b>	<b>391.486,99</b>	<b>357.301,51</b>	<b>338.811,84</b>

**Verilerle ilgili Açıklamalar:**

**Kapsam 1 Verisi İçeriği:** Doğal gaz, jeneratörler & pompalar, soğutma gazları, yangın söndürme cihazları, şirket araçları

**Kapsam 2 Verisi İçeriği:** Elektrik

**Kapsam 3 Verisi İçeriği:**

C1- Satın alınan ürün ve hizmetler

C3- Yakıt ve enerji faaliyetleri (kapsam 1-2 altında raporlanmayan)

C4- Nakliye ve dağıtım (satın alma)

C5- Operasyonlardan kaynaklı atıkların emisyonları

C6- İş seyahatleri

C7- Çalışanların iş yerine ulaşımı

C9- Nakliye ve dağıtım (satış sonrası)

C10- Satılan ürünlerin işlenmesi

C12- Satılan ürünlerin bertarafı

C13- Başka firmalara kiralanmış şirket varlıkları

Türkiye İzmit, Endonezya ve ABD Chattanooga tesislerimizin 2020 ve 2021 Kapsam 3 emisyon değerleri QSI tarafından doğrulanmıştır,

\*\* Axiom Materials Inc ve Advanced Honeycomb Technologies Corporation'ın birleşmesi,

**KTMM:** Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi

**m,d,:** Veri mevcut değil

\*Brezilya'nın 2020 ve 2021 emisyonlarında, dizel tüketimindeki değişiklikler nedeniyle güncellemeler bulunmaktadır.